

Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2

PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01.4 Cheltuieli pentru relocarea/protecia utilitatilor

Categoria de lucrari: 01 Relocare stalp retele electrice

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
									TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA17E2	82 M CUB	5,00000	0,00 102,66	0,00	513,30			
	SAP.MAN.GROPI POLIG.MONOBL.PT.LINII EL.PAM.CU UMID			0,00			0,00		
	.NAT.CU SPRIJ.LAT.>1M,ADINC.<2,5M,T.TARE			0,00				0,00	
				102,66					513,30
2	TSD19B1	82 M CUB	4,00000	0,27 76,04	1,09	304,15			
	UMPLUT.COMPACTATA LA FUNDATI STILP.LINII ELECTR.AE			0,00			0,00		
	R.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.TARE			0,00				0,00	
				76,31					305,24
3	TSD01B1	82 M CUB	4,00000	0,00 8,87	0,00	35,50			
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFO			0,00			0,00		
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.			0,00				0,00	
				8,87					35,50
4	CA03F3	99 M CUB	1,50000	392,25 111,65	588,37	167,48			
	BET TURN IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PER SUB COTA 0			2,28			3,42		
	,PREP. MANUAL,BET SIMPLU CLASA.....			0,00				0,00	
				506,18					759,27
L:LCA03 -M :2100911 -BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)									

Formular F3

	Executant2002	Obiectiv130	Obi01.4	Cate01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
5	CP25A1	82	M CUB	0,30000	530,07	159,02				
					280,89		84,27			
	TURN.BET.IN IMBINARI ELEM.PREF.DIN BET.ARM.LA MONO				19,92			5,98		
	LITIZAREA STILPILOR IN FUNDATII PAHAR				0,00				0,00	
					830,88					249,26
<i>L:10173 -0152:CZ0126E1 -PREPARE B400,AGREG.GRELE SORTATE<16MM CU CIM P45 SI DISAN IN BET CE ASIG.PERMEABIL.RED.CENTR</i>										
6	CG19A1	82	MP	0,30000	0,76	0,23				
					11,31		3,39			
	PARDOSELI DE CIMENT SCLIVISIT CU M100-T DE 2CM GRO				0,45			0,14		
	SIME PE STRAT SUPORT EXISTENT				0,00				0,00	
					12,52					3,76
7	CB01A1	82	MP	2,00000	13,13	26,27				
					37,70		75,40			
	COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR,FUND UTILAJE,DIN PA				0,00			0,00		
	N REF,DIN SCINDURI RAS SC SI SUBSC INCL SPIJINIRI				0,00				0,00	
					50,83					101,67
8	TSF01A1	82	MP	2,00000	34,58	69,15				
					14,79		29,58			
	SPRIJIN.DE MALURI CU DULAPI DE FAG ASEZ.ORIZ.LAT.I				0,00			0,00		
	NTRE MAL.<1,5M,ADIN.0,0-2M,0,0-0,2M INTRE DULAPI				0,00				0,00	
					49,37					98,73
9	W2J05A	99	BUCATA	1,00000	0,00	0,00				
					135,14		135,14			
	SCOATEREA DE SUB TENS.RETEA EL.AERIANA PT.REPARARE				0,00			0,00		
	SAU RACORD.BRANSAM.SI REPUNERE IN FUNCT.				0,00				0,00	
					135,14					135,14
10	W2A10A	99	BUCATA	1,00000	0,00	0,00				
					464,00		464,00			
	STILP SPECIAL DIN BETON ARMAT, MONTAT CU AUTOMACAR				58,68			58,68		
	A IN FUNDATIE TURNATA, TEREN NORMAL				0,00				0,00	
	asim - demontare				522,68					522,68
<i>C:01:1.00:DEMONTARE</i>										

Formular F3

										[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
11	W2A10A	99	BUCATA	1,00000	5080,30	5.080,30				
					638,00		638,00			
	STILP SPECIAL DIN BETON ARMAT, MONTAT CU AUTOMACAR				58,68			58,68		
	A IN FUNDATIE TURNATA, TEREN NORMAL				0,00				0,00	
					<u>5776,98</u>					5.776,98
L:W2L004 -0007:6420953 -STILP LINII ELECTRICE AERIENE TIP SE4										
12	W2A17A	99	MP	0,30000	11,13	3,34				
					26,10		7,83			
	VOPSIREA INSCRIPTIILOR AVERTIZOARE SI NUMEROTAREA				0,00			0,00		
	STILPILOR DIN BETON LA LEA 0.4 KV				0,00				0,00	
					<u>37,23</u>					11,17
13	AUT1106	82	ORE	3,00000	0,00	0,00				
					0,00		0,00			
	ORA PR MACARA PE PNEURI CU BRAT CU ZABRELE 20,0-29				210,00			630,00		
	,9 TF 1 SCHIMB				0,00				0,00	
					<u>210,00</u>					630,00
14	W2C23C01	82	SUTE M	0,50000	2197,08	1.098,54				
					371,20		185,60			
	MONTARE FASCICOL CONDUCTE IZOLATE TORSADATE INTINS				0,00			0,00		
	E PE STILP,GRUPA B SI A BRATarii PVC MANUAL				0,00				0,00	
	asimilat				<u>2568,28</u>					1.284,14
L:12302 -0018:4832190 -CONDUCTOR AL. T YIR 3X 35+16 50.OL-AL										
15	W2I01B	99	BUCATA	1,00000	27,43	27,43				
					17,40		17,40			
	LEGAREA LA PAMINT A ELEMENTELOR METALICE PT.RETELE				0,00			0,00		
	LE CU CONDUCT.NEIZOLATE				0,00				0,00	
					<u>44,83</u>					44,83
L:W2L028 -0007:5204011 -PAPUC ALUMINIU PA120										
16	W2D03D	99	BUCATA	4,00000	3,28	13,11				
					1,60		6,38			
	PAPUCI MONTATI PRIN PRESARE SAU CU SURUB LA CONDOC				0,00			0,00		
	T.DIN AL SAU CUPRU CU SECT.DE 50 MMP				0,00				0,00	
					<u>4,87</u>					19,49
L:W2L028 -0004:5204008 -PAPUC ALUMINIU PA 50										

Formular F3

Executant2002		Obiectiv130		Obi01.4	Cate01	[ron]				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
17	W2C09B	99	BUCATA	4,00000	31,58	126,33				
					5,22		20,88			
	INADIREA CONDUCT DIN FUNIE AL NEIZOL CU SECT. =50				0,00			0,00		
	MMP, CU CLEME CU CRESTATURI				0,00				0,00	
	asimilat				36,80					147,21
L:W2L015 -0005:5212387 -CLEMA CRESTATURI C-AL50										
18	W1MN13C	99	KG	45,00000	15,17	682,70				
					54,23		2.440,35			
	BANDA DIN OTEL ZINCATA PT. PRIZA DE LEGARE LA PAMI				0,00			0,00		
	NT MONTATA IN TEREN FOARTE TARE				0,00				0,00	
					69,40					3.123,05
L:W1M078A-0002:3701413 -BANDA DIN OTEL ZINCAT 40X4 MM										
19	W2J03A	99	BUCATA	1,00000	0,00	0,00				
					522,00		522,00			
	MASURAREA SI VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAM				0,00			0,00		
	ANT				0,00				0,00	
	asim				522,00					522,00
20	TRA01A10P	82	TONE	2,12500	0,00	0,00				
					0,00		0,00			
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00			0,00		
	AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM				30,00				63,75	
	pamant excedentar				30,00					63,75
21	TRA06A25	82	TONE	4,00000	0,00	0,00				
					0,00		0,00			
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00			0,00		
	BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM				60,00				240,00	
					60,00					240,00
22	TRA02A15	82	TONE	3,96300	0,00	0,00				
					0,00		0,00			
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00			0,00		
	R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.				35,00				138,71	
					35,00					138,71
Cheltuieli directe						7.875,87	5.650,64	756,88	442,46	14.725,85
Alte cheltuieli directe										
Contrib. asig. munca				2,250%		127,14				127,14
TOTAL CHELT. DIRECTE						7.875,87	5.777,78	756,88	442,46	14.852,99

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
Cheltuieli indirecte		Io = 10,000% x To								1.485,30
Profit		Po = 5,500% x (To+Io)								898,61
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po								17.236,89

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2

PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02.1 Lucrari de Constructii si Instalatii

Categoria de lucrari: 01 Bransament electric adapost calatori - 8 buc

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
	Simbol	Denumire resursa								TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	W2E12B	99 BUCATA	8,00000	596,58	4.772,68					
				400,20		3.201,60				
	BLOC MASURA-PROT (BMPM)	MONTAT PE SOCLU DIN BETON		0,00				0,00		
				0,00					0,00	
	asim			996,78						7.974,28
L:W2L037 -0037:7322326 -BMPM MONTAT PE SOCLU DIN BETON										
2	ATD19A	82 BUCATA	32,00000	0,50	15,87					
				99,76		3.192,32				
	LEGAREA CONDUCTOARELOR LA CLEME, REPARTIToare SAU L			0,00				0,00		
	A BORNELE APARATELOR			0,00					0,00	
	asim			100,26						3.208,19
3	EA01B	99 M	480,00000	19,29	9.258,34					
				19,72		9.465,60				
	TUB DE PROTECTIE CORUGAT, MONTAT INGROPAT			0,00				0,00		
				0,00					0,00	
	asim			39,01						18.723,94
L:EL01 -M :100105 -TUB PT. PROTECTIE CABLURI CORUGAT, D=110 MM										
4	EC05A	99 M	480,00000	30,01	14.404,03					
				10,00		4.799,62				
	CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT.			0,00				0,00		
				0,00					0,00	
	asim			40,01						19.203,65
L:EL15 -M :1111061 -CABLU NA2XY 25+25 MMP										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
5	TSA02F1	82 M CUB	176,0000	0,00	0,00				
				65,25		11.484,00			
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			0,00			0,00		
	.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE			0,00				0,00	
				65,25					11.484,00
6	TSD18C1	82 M CUB	157,75000	0,27	43,07				
				35,96		5.672,69			
	UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.CU PAM.DI			0,00			0,00		
	N TEREN TARE			0,00				0,00	
	asim			36,23					5.715,76
7	W2H04A	99 M CUB	18,25000	183,75	3.353,44				
				13,34		243,46			
	STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PT. PROTEJAREA CABLELOR			0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				197,09					3.596,89
8	DF26A1	82 M	480,00000	0,55	262,03				
				1,62		779,24			
	FOLIE AVERTIZARE			0,00			0,00		
				0,00				0,00	
	asim			2,17					1.041,27
	L:10852 -M :8811743 -BANDA AVERTIZARE 11,5CM X 0,17MM								
9	RPCT09H1	82 M CUB	24,00000	0,00	0,00				
				200,97		4.823,27			
	SPARGEREA PARTIALA CU MIJLOACE MEC SI MANUALA A EL			26,84			644,16		
	EMENTELOR DE CONS.DIN BET.ARM.SI SIMPLU			0,00				0,00	
				227,81					5.467,43
10	DC04B	99 M	80,00000	3,35	268,02				
				29,00		2.320,00			
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT A BET.DE UZURA L			54,00			4.320,00		
	A DRUMURI SI STRAZI			0,00				0,00	
	asimilat			86,35					6.908,02
11	CQ16D	02 M	128,00000	4,56	583,55				
				194,74		24.926,08			
	SUBTRAVERSARE PRIN FORAJ MECANIZAT			392,00			50.176,00		
				0,00				0,00	
	asim			591,29					75.685,63

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
12	TRA01A10P	82 TONE	89,30000	0,00	0,00				
				0,00		0,03			
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			0,00			0,00		
	AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	\$		30,00				2.679,00	
	pamant excedentar si moloz			30,00					2.679,03
13	TRA02A10	82 TONE	320,00000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO			0,00			0,00		
	R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	\$		28,30				9.056,00	
				28,30					9.056,00
Cheltuieli directe					32.961,02	70.907,90	55.140,16	11.735,00	170.744,08
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca				2,250%		1.595,43			1.595,43
TOTAL CHELT. DIRECTE					32.961,02	72.503,33	55.140,16	11.735,00	172.339,51
Cheltuieli indirecte					Io = 10,000% x To				17.233,95
Profit					Po = 5,500% x (To+Io)				10.426,54
TOTAL GENERAL pe categorii					Vo = To+Io+Po				200.000,00

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2

PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 0.1 Demolare Corp C1 - Magazie de materiale

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
									TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	RPCT09H1	82 M CUB	192,36000	0,00 200,97 26,84 0,00 227,81	0,00	38.658,53	5.162,94	0,00	43.821,48
	SPARGEREA FUNDATII DIN BETON								
	asim								
2	RPCG33C	02 M CUB	33,64000	0,33 114,55 1,80 0,00 116,67	11,02	3.853,46	60,44	0,00	3.924,93
	DEMOLAREA PERETILOR DE ZIDARIE DIN:CARAMIDA PLINA, BCA, BLOCURI CERAMICE,GVP,EXCL.SCHELA SI CURATIREA								
3	RPCT09H1	82 M CUB	39,22000	0,00 200,97 26,84 0,00 227,81	0,00	7.882,03	1.052,66	0,00	8.934,70
	DEMOLARE SUPRASTRUCTURA DIN BETON ARMAT								
	asim								
4	RPCT25F1	82 MP	315,00000	0,00 11,14 0,00 0,00 11,14	0,00	3.507,57	0,00	0,00	3.507,57
	DESFACEREA SARPANTELOR GRELE CU FERME PE DOUA REAZ EME *								

Formular F3

	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate0.1						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
5	RPCT26A1	82 MP	315,00000	0,00	0,00					
				7,31		2.301,84				
	DEFACEREA INVELITORILOR DIN TABLA ZINCATA SAU NEA			0,00			0,00			
	GRA DE 0,4-0,5 MM CU INCLUSIV RECONDIT.MAT.*			0,00				0,00		
				7,31						2.301,84
6	RPCT33A1	82 MP	17,33000	0,00	0,00					
				12,44		215,59				
	DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN LEMN *			0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				12,44						215,59
7	TRA01A23P	82 TONE	409,37000	0,00	0,00					
				0,00		0,12				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			0,00			0,00			
	AUTOBASCULANTA DIST.=23 KM			25,00				10.234,25		
				25,00						10.234,37
Cheltuieli directe					11,02	56.419,14	6.276,05	10.234,25	72.940,46	
Alte cheltuieli directe										
Contrib. asig. munca			2,250%			1.269,43			1.269,43	
TOTAL CHELT. DIRECTE					11,02	57.688,57	6.276,05	10.234,25	74.209,89	
Cheltuieli indirecte					Io = 10,000% x To					7.420,99
Profit					Po = 5,500% x (To+Io)					4.489,70
TOTAL GENERAL pe categorie					Vo = To+Io+Po					86.120,58

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2

PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 0.2 Demolare Corp C2 - Modul comercial

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
				a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	TOTAL					
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA						
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	RPCT09H1	82 M CUB	33,60000	0,00	0,00					
				200,97		6.752,58				
	SPARGERE FUNDATII DIN BETON			26,84				901,82		
				0,00					0,00	
	asim			227,81						7.654,41
2	RPCG33C	02 M CUB	12,88000	0,33	4,22					
				114,55		1.475,40				
	DEMOLAREA PERETILOR DE ZIDARIE DIN:CARAMIDA PLINA, BCA, BLOCURI CERAMICE,GVP,EXCL.SCHELA SI CURATIREA			1,80				23,14		
				0,00					0,00	
				116,67						1.502,77
3	RPCT09H1	82 M CUB	5,87000	0,00	0,00					
				200,97		1.179,69				
	DEMOLARE SUPRASTRUCTURA DIN BETON ARMAT			26,84				157,55		
				0,00					0,00	
	asim			227,81						1.337,24
4	RPCT25F1	82 MP	40,95000	0,00	0,00					
				11,14		455,98				
	DESFACEREA SARPANTELOR GRELE CU FERME PE DOUA REAZ EME *			0,00				0,00		
				0,00					0,00	
				11,14						455,98



Formular F3

	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate0.2						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
5	RPCT26A1	82 MP	40,95000	0,00	0,00					
				7,31		299,24				
	DESFACEREA INVELITORILOR DIN TABLA ZINCATA SAU NEA			0,00			0,00			
	GRA DE 0,4-0,5 MM CU INCLUSIV RECONDIT.MAT.*			0,00				0,00		
				7,31						299,24
6	RPCT33A1	82 MP	7,65000	0,00	0,00					
				12,44		95,17				
	DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN LEMN *			0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				12,44						95,17
7	TRA01A23P	82 TONE	87,70000	0,00	0,00					
				0,00		0,03				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			0,00			0,00			
	AUTOBASCULANTA DIST.=23 KM		\$	25,00				2.192,50		
				25,00						2.192,53
Cheltuieli directe					4,22	10.258,10	1.082,52	2.192,50	13.537,33	
Alte cheltuieli directe										
Contrib. asig. munca			2,250%			230,81				230,81
TOTAL CHELT. DIRECTE					4,22	10.488,90	1.082,52	2.192,50	13.768,14	
Cheltuieli indirecte					Io = 10,000% x To					1.376,81
Profit					Po = 5,500% x (To+Io)					832,97
TOTAL GENERAL pe categorie					Vo = To+Io+Po					15.977,93

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2

PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 0.3 Demolare Corp C3 - Atelier fierarie tamplarie

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
									TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	RPCT09H1	82 M CUB	253,68000	0,00	0,00				
				200,97		50.982,00			
	SPARGEREA FUNDATII DIN BETON			26,84			6.808,77		
				0,00				0,00	
	asim			227,81					57.790,77
2	RPCG33C	02 M CUB	53,69000	0,33	17,59				
				114,55		6.150,19			
	DEMOLAREA PERETILOR DE ZIDARIE DIN:CARAMIDA PLINA, BCA, BLOCURI CERAMICE,GVP,EXCL.SCHELA SI CURATIREA			1,80			96,47		
				0,00				0,00	
				116,67					6.264,25
3	RPCT09H1	82 M CUB	50,51000	0,00	0,00				
				200,97		10.150,98			
	DEMOLARE SUPRASTRUCTURA DIN BETON ARMAT			26,84			1.355,69		
				0,00				0,00	
	asim			227,81					11.506,67
4	RPCT25F1	82 MP	441,00000	0,00	0,00				
				11,14		4.910,59			
	DEFACEREA SARPANTELOR GRELE CU FERME PE DOUA REAZ			0,00			0,00		
	EME *			0,00				0,00	
				11,14					4.910,59

Formular F3

	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate0.3						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
5	RPCT26A1	82 MP	441,00000	0,00	0,00					
				7,31		3.222,57				
	DESFACEREA INVELITORILOR DIN TABLA ZINCATA SAU NEA			0,00			0,00			
	GRA DE 0,4-0,5 MM CU INCLUSIV RECONDIT.MAT.*			0,00				0,00		
				7,31						3.222,57
6	RPCT33A1	82 MP	13,42000	0,00	0,00					
				12,44		166,95				
	DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN LEMN *			0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				12,44						166,95
7	TRA01A23P	82 TONE	562,10000	0,00	0,00					
				0,00		0,16				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			0,00			0,00			
	AUTOBASCULANTA DIST.=23 KM			25,00				14.052,50		
				25,00						14.052,66
	Cheltuieli directe					17,59	75.583,44	8.260,93	14.052,50	97.914,46
	Alte cheltuieli directe									
	Contrib. asig. munca			2,250%		1.700,63				1.700,63
	TOTAL CHELT. DIRECTE					17,59	77.284,07	8.260,93	14.052,50	99.615,09
	Cheltuieli indirecte		Io = 10,000% x To							9.961,51
	Profit		Po = 5,500% x (To+Io)							6.026,71
	TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po							115.603,31

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2

PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 0.4 Demolare Corp C7 - Cladire revizie troleibuz

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
	Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe								TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	RPCT09H1	82 M CUB	1018,92000	0,00 200,97 26,84 0,00 227,81	0,00	204.772,06		27.347,81	0,00	232.119,87
	SPARGEREA FUNDATII DIN BETON									
	asim									
2	RPCG33C	02 M CUB	130,09000	0,33 114,55 1,80 0,00 116,67	42,62	14.901,81		233,75	0,00	15.178,17
	DEMOLAREA PERETILOR DE ZIDARIE DIN:CARAMIDA PLINA, BCA, BLOCURI CERAMICE,GVP,EXCL.SCHELA SI CURATIREA									
3	RPCT09H1	82 M CUB	202,60000	0,00 200,97 26,84 0,00 227,81	0,00	40.716,46		5.437,78	0,00	46.154,25
	DEMOLARE SUPRASTRUCTURA DIN BETON ARMAT									
	asim									
4	RPCT33A1	82 MP	29,14000	0,00 12,44 0,00 0,00 12,44	0,00	362,51		0,00	0,00	362,51
	DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN LEMN *									

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	TRA01A23P	82 TONE	1490,14000	0,00	0,00					
				0,00			0,43			
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			0,00				0,00		
	AUTOBASCULANTA DIST.=23 KM	§		25,00					37.253,50	
				25,00						
Cheltuieli directe					42,62	260.753,28	33.019,34	37.253,50	37.253,93	
Alte cheltuieli directe									331.068,74	
Contrib. asig. munca					2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE					42,62	266.620,22	33.019,34	37.253,50	5.866,95	5.866,95
Cheltuieli indirecte										
					$I_o = 10,000\% \times T_o$					
Profit										33.693,57
					$P_o = 5,500\% \times (T_o + I_o)$					
TOTAL GENERAL pe categorii										20.384,61
					$V_o = T_o + I_o + P_o$					391.013,86

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
Categorია de lucrari: 01.01 Rezistenta Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
									TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
Capitolul 2		Rezistenta							
8	CA03G1	99 M CUB	43,70000	332,03	14.509,79				
				127,60		5.576,12			
	BET TURN IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PER SUB COTA 0			2,28			99,64		
	PREP CU CENTR DE BET,BET SIMPLU CLASA C8/10			0,00				0,00	
	beton egalizare fundatii			461,91					20.185,55
	L:LCA01 -M :2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)								
9	CB02A	99 MP	1457,05000	21,14	30.801,96				
				60,90		88.734,35			
	COFR PAN REFOLOS CU ASTEREALA DIN SCAND RAS SCURTE			0,00			0,00		
	SI SUBSC.CUZINETI FUNDATII PAHAR SI UT INCL SPRIJ.			0,00				0,00	
	cofraje fundatii			82,04					119.536,31
	L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942								
	L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L==3,00-6,00 M								
	L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111								
10	CA03K	99 M CUB	477,25000	493,53	235.539,54				
				15,95		7.612,14			
	BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI			13,41			6.398,01		
	SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA C20/25			0,00				0,00	
	beton fundatii			522,89					249.549,69
	L:LCA01 -0017:8000810 -BETON-C30/25 (BC30/B400)-PREP.CENTRALA DE BETOANE								

Formular F3

Executant2002		Obiectiv130		Obi4.01		Cate01.01		[ron]		
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
11	CC01F	99 KG	71587,50000	6,83	489.157,39					
				1,54		110.029,99				
ARMATURI DIN OTEL BETON BST500S FASONATE IN ATELIE				0,00			0,00			
REMONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00					0,00	
asim- armaturi fundatii				8,37						599.187,38
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0005:6/19005 -DISTANTIER DIN PVC TIP USOR 8-10										
12	RPCE04A	09 MP	3697,25000	54,04	199.784,08					
				5,22		19.299,65				
IZOL.HIDROFUGE-S.VERTICALALE-INCLINATE>20GR, PLANE -C				0,00			0,00			
URBE,EXEC.CALD,CU HIDROIZOLATIE BITUM. PENSULABILA				0,00					0,00	
asim				59,26						219.083,73
13	CA03K	99 M CUB	67,85000	493,53	33.486,34					
				15,95		1.082,21				
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				13,41			909,60			
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA C25/30				0,00					0,00	
beton placa pardoseala				522,89						35.478,15
L:LCA01 -0017:8000810 -BETON-C30/25 (BC30/B400)-PREP.CENTRALA DE BETOANE										
14	CA04K	99 M CUB	192,05000	554,75	106.538,95					
				29,00		5.569,45				
BET.TURNAT IN PLACI, GRINZI,STALPI-PREP CU CENTR B				19,26			3.698,88			
ET.TURN CU MIJL CLASICE BET CLASA C30/37				0,00					0,00	
beton placa pardoseala				603,01						115.807,28
L:LCA01 -M :2100996 -BETON DE CIMENT CLASA C30/37										
15	CC03C	99 KG	2990,00000	7,81	23.353,69					
				0,87		2.601,30				
MONTARE PLASE SUDATE LA H<35M LA PLACI				0,21			627,90			
placa pardoseala				0,00					0,00	
				8,89						26.582,89
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
L:LC13 -M :2001084 -PLASE SUDATE DIAM 6 MM OCHIURI 150/150 MM										
16	CC03C	99 KG	12408,50000	7,81	96.917,83					
				0,87		10.795,40				
MONTARE PLASE SUDATE LA H<35M LA PLACI				0,21			2.605,79			
placa pardoseala				0,00					0,00	
				8,89						110.319,01
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										

Formular F3

		Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate01.01					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
L:LC13 -M :200421A -PLASE SUDATE DIAM 8 MM OCHIURI 150/150 MM										
17	TRA06A10	82	TONE	1639,79000	0,00	0,00				
					0,00		0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					0,00			0,00		
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM					\$				60.672,23	
					37,00					
					37,00					60.672,23
18	TRA01A15	82	TONE	38,71000	0,00	0,00				
					0,00		0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					0,00			0,00		
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.					\$				1.509,69	
armatura					39,00					
					39,00					1.509,69
19	CB02A	99	MP	103,50000	21,14	2.187,98				
					34,80		3.601,80			
COFR PAN REFOLOS CU ASTEREALE DIN SCAND RAS SCURTE					0,00			0,00		
SI SUBSC.CUZINETI FUNDATII PAHAR SI UT INCL SPRIJ.					0,00				0,00	
fundatii canale acces					55,94					5.789,78
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
20	CA03C	99	M CUB	6,90000	458,45	3.163,28				
					130,50		900,45			
BET TURN IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PER SUB COTA 0					8,24			56,88		
PREP CU CENTR DE BET,BET ARMAT C8/10(BC10/B150)					0,00				0,00	
asim beton egalizare canale acces					597,19					4.120,62
21	CA04K	99	M CUB	27,60000	503,35	13.892,57				
					29,00		800,40			
BET.TURNAT IN PLACI, GRINZI,STALPI-PREP CU CENTR B					19,26			531,58		
ET.TURN CU MIJL CLASICE BET CLASA C25/30					0,00				0,00	
beton fundatii cale acces					551,61					15.224,55
L:LCA01 -0017:8000810 -BETON-C30/25 (BC30/B400)-PREP.CENTRALA DE BETOANE										
22	CC01F	99	KG	4140,00000	6,83	28.288,62				
					1,54		6.363,18			
ARMATURI DIN OTEL BETON BST500S FASONATE IN ATELIE					0,00			0,00		
REMONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM					0,00				0,00	
fundatii canale acces					8,37					34.651,80
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0005:6719005 -DISTANTIER DIN PVC TIP USOR 8-10										

Formular F3

		Executanti2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate01.01	[ron]				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
23	TRA06A10	82	TONE	72,45000	0,00	0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					0,00					
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM					37,00					
					37,00			2.680,65		
									2.680,65	
24	TRA02A15	82	TONE	5,80000	0,00	0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					0,00					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.					35,00					
armatura					35,00					
								203,00		
									203,00	
25	CB03D	99	MP	345,00000	34,92	12.046,49				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.PERETI SI DI					27,55					
AFRAGME H=20M INCLUSIV SPRIJINIRILE					7,00					
pereti canale acces					0,00					
					69,47			0,00		
									23.966,24	
L:LC03A -0027:2904119 -DULAPURI DE RASIN.CA.A GR.28-58MM.L=4-6M STAS 942-80										
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
26	CA04K	99	M CUB	42,55000	503,35	21.417,71				
BET.TURNAT IN PLACI, GRINZI,STALPI-PREP CU CENTR B					29,00					
ET.TURN CU MIJL CLASICE BET CLASA C25/30					19,26					
pereti canale acces					0,00					
					551,61			0,00		
									23.471,18	
L:LCA01 -0017:8000810 -BETON-C30/25 (BC30/B400)-PREP.CENTRALA DE BETOANE										
27	CC02L	99	KG	6382,50000	6,84	43.628,22				
ARMAT DIN BST500S FASONATE SI MONT IN GRINZI,STALP					2,03					
I, PLACI D>8 MM					0,35					
asim pereti canale acces					0,00					
					9,22			0,00		
									58.818,57	
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0005:6719005 -DISTANTIER DIN PVC TIP USOR 8-10										
28	TRA06A10	82	TONE	89,39000	0,00	0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					0,00					
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM					37,00					
					37,00			0,00		
								3.307,43		
									3.307,43	

Formular F3

Formular F3		<i>Executant</i> 2002	<i>Obiectiv</i> 130	<i>Obi</i> 4.01	<i>Cate</i> 01.01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4		
29	TRA02A15	82 TONE	11,90000	0,00	0,00						
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00		0,00					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.				0,00			0,00				
armatura				35,00				416,50			
				35,00						416,50	
30	CA04F1	99 M CUB	6,90000	498,51	3.439,75						
BET.TURNAT IN PLACI, GRINZI, STALPI-PREP.CU CENTRAL				153,70		1.060,53					
A DE BETOANE TURN CU MIJL CLASICE-BET.CLASA C25/30				100,28			691,93				
placa pardoseala canale acces				0,00				0,00			
				752,49						5.192,21	
L:LCA01 -0017:8000810 -BETON-C30/25 (BC30/B400)-PREP.CENTRALA DE BETOANE											
31	CC03C	99 KG	354,20000	7,84	2.777,14						
ARMATURA PLASE SUDATE LA H<35M LA PLACI				0,87		308,15					
				0,21			74,38				
placa pardoseala canale acces				0,00				0,00			
				8,92						3.159,68	
L:LC07A -0002:2000030 -OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM											
L:LC12 -0005:6719005 -DISTANTIER DIN PVC TIP USOR 8-10											
L:LC13 -M :2002924 -PLASE SUDATE SPPB 6/100X100 MM											
32	TRA06A10	82 TONE	14,49000	0,00	0,00						
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00		0,00					
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				0,00			0,00				
				37,00				536,13			
				37,00						536,13	
33	TRA02A15	82 TONE	0,35000	0,00	0,00						
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00		0,00					
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.				0,00			0,00				
armatura				35,00				12,25			
				35,00						12,25	
34	CB03E	99 MP	69,00000	37,17	2.565,02						
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.PLACI SI GRI				29,00		2.001,00					
NZI H=20 M EXCLUSIV SUSTINERILE				7,00			483,00				
asim cofraj scari canale acces				0,00				0,00			
				73,17						5.049,02	
L:LC03A -0027:2904119 -DULAPURI DE RASIN.CA.A GR.28-58MM.L=4-6M STAS 942-80											
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942											
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111											

Formular F3

		Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate01.01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4		
35	CA04K	99	M CUB	5,75000	503,35	2.894,29					
					29,00		166,75				
	BET.TURNAT IN PLACI, GRINZI, STALPI-PREP CU CENTR B				19,26			110,75			
	ET.TURN CU MIJL CLASICE BET CLASA C25/30				0,00				0,00		
	scari canale acces				551,61						
										3.171,78	
L:LCA01 -0017:8000810 -BETON-C30/25 (BC30/B400)-PREP.CENTRALA DE BETOANE											
36	CC02L	99	KG	1150,00000	6,84	7.860,94					
					2,03		2.334,50				
	ARMAT DIN BST500 FASONATE SI MONT IN GRINZI, STALPI				0,35			402,50			
	C-TII CU H=35 M D>8 MM				0,00				0,00		
	asim armatura scari acces				9,22						
										10.597,94	
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S											
L:LC12 -0005:6719005 -DISTANTIER DIN PVC TIP USOR 8-10											
37	TRA06A10	82	TONE	12,08000	0,00	0,00					
					0,00		0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00			0,00			
	BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				37,00				446,96		
					37,00						
										446,96	
38	TRA02A15	82	TONE	2,25000	0,00	0,00					
					0,00		0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00			0,00			
	R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.				35,00				78,75		
	armatura				35,00						
										78,75	
39	CB03D	99	MP	138,00000	34,33	4.736,97					
					27,55		3.801,90				
	COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.PERETI SI DI				7,00			966,00			
	AFRAGME H=20M INCLUSIV SPRIJINIRILE				0,00				0,00		
	parapeti ota +0.3m				68,88						
										9.504,87	
L:LC03A -0027:2904119 -DULAPURI DE RASIN.CA.A GR.28-58MM.L=4-6M STAS 942-80											
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942											
L:LC04C -0024:2900967 -LEMN ROTUND RASIN.PT.MINA L=2,5-5M D=12-17CM ST.256-80											
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111											
40	CA04K	99	M CUB	11,50000	503,35	5.788,57					
					29,00		333,50				
	BET.TURNAT IN PLACI, GRINZI, STALPI-PREP CU CENTR B				19,26			221,49			
	ET.TURN CU MIJL CLASICE BET CLASA C25/30				0,00				0,00		
	parapeti ota +0.3m				551,61						
										6.343,56	
L:LCA01 -0017:8000810 -BETON-C30/25 (BC30/B400)-PREP.CENTRALA DE BETOANE											

Formular F3

										[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
41	CC02L	99 KG	2530,00000	6,84	17.301,15					
				2,03		5.135,90				
ARMAT DIN BST500S FASONATE SI MONT IN GRINZI, STAL				0,35				885,50		
PI PLACI				0,00						0,00
asim parapeti ota +0.3m				9,22						
										23.322,55
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0003:6718946 -DISTANTIERI DIN PVC 8X8-10										
42	TRA06A10	82 TONE	24,15000	0,00	0,00					
				0,00			0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00				0,00		
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				37,00						893,55
										893,55
43	TRA02A15	82 TONE	4,74000	0,00	0,00					
				0,00			0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00				0,00		
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.				35,00						165,90
armatura				35,00						
										165,90
44	CB03D	99 MP	394,45000	29,37	11.586,32					
				27,55			10.867,10			
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.PERETI SI DI				7,00				2.761,15		
AFRAGME H=20M INCLUSIV SPRIJINIRILE				0,00						0,00
stalpi parter zona service				63,92						
										25.214,57
45	CA04K	99 M CUB	58,65000	503,35	29.521,71					
				29,00			1.700,85			
BET.TURNAT IN PLACI, GRINZI, STALPI-PREP CU CENTR B				19,26				1.129,60		
ET.TURN CU MIJL CLASICE BET CLASA C25/30				0,00						0,00
asim beton stalpi parter zona service				551,61						
										32.352,16
L:LCA01 -0017:8000810 -BETON-C30/25 (BC30/B400)-PREP.CENTRALA DE BETOANE										
46	CC02L	99 KG	17595,00000	6,84	120.272,38					
				2,03		35.717,85				
ARMAT DIN BST500S FASONATE SI MONT IN GRINZI, STALP				0,35				6.158,25		
I C-TII CU H=35 M D>8 MM				0,00						0,00
asim armatura stalpi parter zona service				9,22						
										162.148,48
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0005:6719005 -DISTANTIER DIN PVC TIP USOR 8-10										

Formular F3

										[ron]
0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate01.01	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
47	TRA06A10	82	TONE		123,17000	0,00	0,00			
						0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						0,00	0,00			
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM						37,00		0,00		
						37,00			4.557,29	
										4.557,29
48	TRA02A15	82	TONE		23,91000	0,00	0,00			
						0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						0,00	0,00			
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.						35,00		0,00		
armatura						35,00			836,85	
										836,85
49	CB03D	99	MP		172,50000	29,37	5.066,90			
						27,55		4.752,38		
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.PERETI SI DI						7,00			1.207,50	
AFRAGME H=20M INCLUSIV SPRIJINIRILE						0,00				0,00
asim cofraj stalpi parter zona administrativa						63,92				11.026,78
50	CA04K	99	M CUB		24,15000	503,35	12.156,00			
						29,00		700,35		
BET.TURNAT IN PLACI, GRINZI, STALPI-PREP CU CENTR B						19,26			465,13	
ET.TURN CU MIJL CLASICE BET CLASA C25/30						0,00				0,00
asim stalpi parter zona administrativa						551,61				13.321,48
L:LCA01 -0017:8000810 -BETON-C30/25 (BC30/B400)-PREP.CENTRALA DE BETOANE										
51	CC02L	99	KG		7245,00000	6,84	49.523,92			
						2,03		14.707,35		
ARMAT DIN BST500S FASONATE SI MONT IN GRINZI, STALP						0,35			2.535,75	
I C-TII CU H=35 M D>8 MM						0,00				0,00
asim stalpi parter zona administrativa						9,22				66.767,02
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0005:6719005 -DISTANTIER DIN PVC TIP USOR 8-10										
52	TRA06A10	82	TONE		50,72000	0,00	0,00			
						0,00		0,00		
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO						0,00			0,00	
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM						37,00				1.876,64
						37,00				1.876,64

Formular F3

		Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate01.01	[ron]				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
53	TRA02A15	82	TONE	10,01000	0,00	0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					0,00	0,00				
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.					0,00		0,00			
armatura					35,00			350,35		
					35,00				350,35	
54	CB03E	99	MP	40,25000	37,17	1.496,26				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.PLACI SI GRI					29,00		1.167,25			
NZI H=20 M EXCLUSIV SUSTINERILE					7,00			281,75		
scara zona administrativa					0,00				0,00	
					73,17				2.945,26	
L:LC03A -0027:2904119 -DULAPURI DE RASIN.CA.A GR.28-58MM.L=4-6M STAS 942-80										
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIP CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
55	CA04K	99	M CUB	4,03000	503,35	2.028,52				
BET.TURNAT IN PLACI, GRINZI,STALPI-PREP CU CENTR B					29,00		116,87			
ET.TURN CU MIJL CLASICE BET CLASA C25/30					19,26			77,62		
scara zona administrativa					0,00				0,00	
					551,61				2.223,00	
L:LCA01 -0017:8000810 -BETON-C30/25 (BC30/B400)-PREP.CENTRALA DE BETOANE										
56	CC02L	99	KG	805,00000	6,84	5.502,66				
ARMAT DIN BST500 FASONATE SI MONT IN GRINZI,STALPI					2,03		1.634,15			
C-TII CU H=35 M D>8 MM					0,35			281,75		
scara zona administrativa					0,00				0,00	
					9,22				7.418,56	
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0005:6719005 -DISTANTIER DIN PVC TIP USOR 8-10										
57	TRA06A10	82	TONE	8,45000	0,00	0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					0,00		0,00			
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM					0,00			0,00		
					37,00			312,65		
					37,00				312,65	
58	TRA02A15	82	TONE	1,45000	0,00	0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					0,00		0,00			
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.					0,00			0,00		
armatura					35,00			50,75		
					35,00				50,75	

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
59	CB03D	99 MP	139,15000	29,37	4.087,30					
				27,55		3.833,58				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.PERETI SI DI				7,00			974,05			
AFRAGME H=20M INCLUSIV SPRIJINIRILE				0,00						
cofraj stalpi etaj zona administariva				63,92					0,00	
60	CA04K	99 M CUB	19,55000	503,35	9.840,57					8.894,93
				29,00		566,95				
BET.TURNAT IN PLACI, GRINZI,STALPI-PREP CU CENTR B				19,26						
ET.TURN CU MIJL CLASICE BET CLASA C25/30				0,00			376,53			
asim stalpi etaj zona administrativa				551,61					0,00	
										10.784,05
L:LCA01 -0017:8000810 -BETON-C30/25 (BC30/B400)-PREP.CENTRALA DE BETOANE										
61	CC02L	99 KG	5865,00000	6,84	40.090,79					
				2,03		11.905,95				
ARMAT DIN BST500 FASONATE SI MONT IN GRINZI,STALPI				0,35				2.052,75		
C-TII CU H=35 M D>8 MM				0,00						
armatura stalpi etaj zona administrativa				9,22					0,00	
										54.049,49
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0005:6719005 -DISTANTIER DIN PVC TIP USOR H-10										
62	TRA06A10	82 TONE	41,06000	0,00	0,00					
				0,00			0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00				0,00		
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				37,00						1.519,22
										1.519,22
63	TRA02A15	82 TONE	8,09000	0,00	0,00					
				0,00			0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				0,00				0,00		
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.				35,00						283,15
armatura				35,00						
										283,15
64	CBO3E	99 MP	818,80000	37,17	30.438,19					
				29,00		23.745,20				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.PLACI SI GRI				7,00				5.731,60		
NZI H=20 M EXCLUSIV SUSTINERILE				0,00						
grinzi si planseu cota +3.13m				73,17					0,00	
										59.914,99
L:LC03A -0027:2904119 -DULAPURI DE RASIN.CA.A GR.28-58MM.L=4-6M STAS 942-80										
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
65	CA04K	99 M CUB	118,45000	503,35	59.622,28					
				29,00		3.435,05				
BET.TURNAT IN PLACI, GRINZI, STALPI-PREP CU CENTR B				19,26						
ET.TURN CU MIJL CLASICE BET CLASA C25/30				0,00			2.281,35			
grinzi si planseu cota +3.13m				551,61					0,00	
L:LCA01 -0017:8000810 -BETON-C30/25 (BC30/B400)-PREP.CENTRALA DE BETOANE										65.338,68
66	CC02L	99 KG	20366,50000	6,84	139.274,27					
				2,03		41.343,99				
ARMAT DIN BST500 FASONATE SI MONT IN GRINZI, STALPI				0,35						
C-TII CU H=35 M D>8 MM				0,00			7.128,28			
grinzi si planseu cota +3.13m				9,22					0,00	
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										187.746,54
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
67	TRA06A10	82 TONE	248,75000	0,00	0,00					
				0,00			0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00						
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				37,00			0,00			
				37,00					9.203,75	
68	TRA02A15	82 TONE	33,47000	0,00	0,00					
				0,00			0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00						
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.				35,00			0,00			
armatura				35,00					1.171,45	
69	CB03E	99 MP	2395,45000	37,17	89.048,82					
				29,00		69.468,05				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.PLACI SI GRI				7,00						
NZI H=20 M EXCLUSIV SUSTINERILE				0,00			16.768,15			
grinzi si planseu cota +6.35				73,17					0,00	
L:LC03A -0027:2904119 -DULAPURI DE RASIN.CA.A GR.28-58MM.L=4-6M STAS 942-80										175.285,02
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LC05B -0013:5886942 -CUTE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
70	CA04K	99 M CUB	373,75000	503,35	188.128,56					
				29,00		10.838,75				
BET.TURNAT IN PLACI, GRINZI, STALPI-PREP CU CENTR B				19,26						
ET.TURN CU MIJL CLASICE BET CLASA C25/30				0,00			7.198,43			
grinzi si planseu cota +6.35				551,61					0,00	
L:LCA01 -0017:8000810 -BETON-C30/25 (BC30/B400)-PREP.CENTRALA DE BETOANE										206.165,74

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
71	CC02L	99 KG	66240,00000	6,84	452.975,62					
ARMAT DIN BST500 FASONATE SI MONT IN GRINZI, STALPI				2,03		134.467,20				
C-TII CU H=35 M D>8 MM				0,35			23.184,00			
grinzi si planseu cota +6.35m				0,00				0,00		
				9,22						610.626,82
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
72	TRA06A10	82 TONE	7884,88000	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00			0,00			
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				0,00				0,00		
				37,00					291.740,56	
				37,00						291.740,56
73	TRA02A15	82 TONE	104,57000	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00			0,00			
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.				0,00				0,00		
armatura				35,00					3.659,95	
				35,00						3.659,95
74	CB03E	99 MP	92,00000	37,17	3.420,02					
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.PLACI SI GRI				29,00			2.668,00			
NZI H=20 M EXCLUSIV SUSTINERILE				7,00				644,00		
cofraj centuri bordare goluri luminoare				0,00					0,00	
				73,17						6.732,02
L:LC03A -0027:2904119 -DULAPURI DE RASIN.CA.A GR.28-58MM.L=4-6M STAS 942-80										
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
75	CA04K	99 M CUB	5,75000	503,35	2.894,29					
BET.TURNAT IN PLACI, GRINZI, STALPI-PREP CU CENTR B				29,00			166,75			
ET.TURN CU MIJL CLASICE BET CLASA C25/30				19,26				110,75		
centuri bordare goluri luminoare				0,00					0,00	
				551,61						3.171,78
L:LCA01 -0017:8000810 -BETON-C30/25 (BC30/B400)-PREP.CENTRALA DE BETOANE										
76	CC02L	99 KG	1437,50000	6,84	9.830,20					
ARMAT DIN BST500 FASONATE SI MONT IN GRINZI, STALPI				2,03			2.918,12			
C-TII CU H=35 M D>8 MM				0,35				503,12		
centuri bordare goluri luminoare				0,00					0,00	
				9,22						13.251,45
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
77	TRA06A10	82 TONE	12,08000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00						
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				\$	37,00		0,00			
				37,00				446,96		
78	TRA02A15	82 TONE	2,91000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00						
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.				\$	35,00		0,00			
armatura				35,00				101,85		
79	CB03D	99 MP	17,25000	29,37	506,69					
				27,55		475,24				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.PERETI SI DI				7,00						
AFRAGME H=20M INCLUSIV SPRIJINIRILE				\$	0,00		120,75			
cofraj stalpisorii atic				63,92				0,00		
80	CA04K	99 M CUB	1,15000	503,35	578,86					
				29,00		33,35				
BET.TURNAT IN PLACI, GRINZI, STALPI-PREP CU CENTR B				19,26						
ET.TURN CU MIJL CLASICE BET CLASA C25/30				\$	0,00		22,15			
Beton stalpisorii atic				551,61				0,00		
L:LCA01 -0017:8000810 -BETON-C30/25 (BC30/B400)-PREP.CENTRALA DE BETOANE										634,36
81	CC02L	99 KG	195,50000	6,84	1.336,91					
				2,03		396,86				
ARMAT DIN BST500 FASONATE SI MONT IN GRINZI, STALPI				0,35						
C-TII CU H=35 M D>8 MM				\$	0,00		68,43			
stalpisorii atic				9,22				0,00		
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										1.802,20
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
82	TRA06A10	82 TONE	2,42000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00						
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				\$	37,00		0,00			
				37,00				89,54		
										89,54

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
83	TRA02A15	82 TONE	0,47000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00						
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.				35,00			0,00			
armatura				35,00					16,45	
84	CB03D	99 MP	66,70000	29,37	1.959,20					16,45
				27,55		1.837,59				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.PERETTI SI DI				7,00				466,90		
AFRAGME H=20M INCLUSIV SPRIJINIRILE				0,00						
cofraj centuri atic cota +7.65				63,92					0,00	
85	CA04K	99 M CUB	4,60000	503,35	2.315,43					4.263,69
				29,00		133,40				
BET.TURNAT IN PLACI, GRINZI, STALPI-PREP CU CENTR B				19,26				88,60		
ET.TURN CU MIJL CLASICE BET CLASA C25/30				0,00						
centuri atic cota +7.65				551,61					0,00	
L:LCA01 -0017:8000810 -BETON-C30/25 (BC30/B400)-PREP.CENTRALA DE BETOANE										2.537,42
86	CC02L	99 KG	920,00000	6,84	6.291,33					
				2,03		1.867,60				
ARMAT DIN BST500 FASONATE SI MONT IN GRINZI, STALPI				0,35				322,00		
C-TII CU H=35 M D>8 MM				0,00						
centuri atic cota +7.65				9,22					0,00	
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										8.480,93
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
87	TRA06A10	82 TONE	9,66000	0,00	0,00					
				0,00			0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00						
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				37,00				0,00		
				37,00					357,42	
88	TRA02A15	82 TONE	1,99000	0,00	0,00					357,42
				0,00			0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00						
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.				35,00				0,00		
armatura				35,00					69,65	
										69,65

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
89	CL17A	99 KG	2288,50000	12,53	28.671,24					
CONF.MET.MONTATE APARENT USI SECTIONALE				7,25		16.591,63				
asim				0,00			0,00			
				0,00						
				19,78					0,00	
L:LC08 -0018:5901194 -ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E43.2 D=3,25MM INV. R1.2										45.262,87
L:LC41K -M :8000461 -CONFECTII METALICE DIVERSE OL 3/										
90	IZA05B	09 MP	128,80000	8,99	1.157,96					
VOPSITORII ANTICOROZIVE PE SUPR.DE METAL, PROFILE				14,50		1.867,60				
CU GROS.<7MM (CONFECTII SI CONSTR.METALICE)				0,00				0,00		
2 strat-uri grund				0,00					0,00	
				23,49						
91	IZA05B	09 MP	64,40000	37,42	2.409,64					3.025,56
VOPSITORII ANTICOROZIVE PE SUPR.DE METAL, PROFILE				17,40		1.120,56				
CU GROS.<7MM (CONFECTII SI CONSTR.METALICE)				0,00				0,00		
1 strat vopsea				0,00					0,00	
				54,82						
92	CL20C1	82 KG	25,30000	16,28	411,88					3.530,20
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE PENTRU ANCORAREA IN				2,61		66,03				
BETON				0,00				0,00		
asim				0,00					0,00	
				18,89						
L:10106 -M :8001572 -CONFECTII METALICE DE PRINDERE/ ANCORARE IN BETON										477,92
92	TRA02A15	82 TONE	2,31000	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00		0,00				
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.				0,00				0,00		
				35,00					80,85	
				35,00						
93	CL17A	99 KG	1529,50000	12,53	19.162,19					80,85
CONF.MET.MONTATE APARENT -BALUSTRADE ATIC				7,25		11.088,88				
asim				0,00				0,00		
				0,00					0,00	
				19,78						
L:LC08 -0018:5901194 -ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E43.2 D=3,25MM INV. R1.2										30.251,06
L:LC41K -M :8000461 -CONFECTII METALICE DIVERSE OL 3/										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
94	IZA05B	09 MP	126,50000	8,99	1.137,28					
				14,50		1.834,25				
VOPSITORII ANTICOROZIVE PE SUPR.DE METAL, PROFILE C				0,00						
U GROS.<7MM (CONFECTII SI CONSTR.				0,00			0,00			
2 straturi grund				23,49					0,00	
95	IZA05B	09 MP	63,25000	37,42	2.366,61					2.971,53
				17,40		1.100,55				
VOPSITORII ANTICOROZIVE PE SUPR.DE METAL, PROFILE				0,00						
CU GROS.<7MM (CONFECTII SI CONSTR.METALICE)				0,00			0,00			
1 strat de vopsea				54,82					0,00	
96	CL20C1	82 KG	43,70000	16,28	711,44					3.467,16
				2,61		114,06				
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE PENRU ANCORARE IN B				0,00						
ETON				0,00			0,00			
asim				18,89					0,00	
L:10106 -M :8001572 -CONFECTII METALICE DE PRINDERE/ ANCORARE IN BETON										825,49
96	TRA02A15	82 TONE	1,57000	0,00	0,00					
				0,00			0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00						
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.				35,00			0,00			
				35,00					54,95	
97	CL17A	99 KG	1955,00000	12,53	24.493,02					54,95
				7,25		14.173,75				
CONF.MET.MONTATE APARENT -COPERTINA				0,00					0,00	
asim				0,00					0,00	
L:LC08 -0018:5901194 -ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E43.2 D=3,25MM INV. R1.2										38.666,77
L:LC41K -M :8000461 -CONFECTII METALICE DIVERSE OL 37										
98	IZA05B	09 MP	138,00000	8,99	1.240,67					
				14,50		2.001,00				
VOPSITORII ANTICOROZIVE PE SUPR.DE METAL, PROFILE				0,00					0,00	
CU GROS.<7MM (CONFECTII SI CONSTR.METALICE)				0,00						
2 straturi de grund				23,49					0,00	
										3.241,67

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
99	IZA05B	09 MP	69,00000	37,42	2.581,76					
				17,40		1.200,60				
VOPSITORII ANTICOROZIVE PE SUPR.DE METAL, PROFILE				0,00						
CU GROS.<7MM (CONFECTII SI CONSTR.METALICE)				0,00			0,00			
1 strat de vopsea				54,82					0,00	
100	CL20C1	82 KG	391,00000	16,28	6.365,48					3.782,36
				2,61		1.020,51				
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE PENTRU ANCORAREA IN				0,00						
BETON				0,00			0,00			
asim				18,89					0,00	
										7.385,99
L:10106 -M :8001572 -CONFECTII METALICE DE PRINDERE/ ANCORARE IN BETON										
101	TRA02A15	82 TONE	2,35000	0,00	0,00					
				0,00			0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00						
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.				35,00			0,00			
				35,00					82,25	
										82,25
Capitolul 1 Terasamente rezistenta										
1	TSC04C1	82 SUTE MC	15,29500	0,00	0,00					
				0,00			0,00			
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE				287,37						
NATURAL DESC.DEP.TER.CAT.3				0,00			4.395,34			
				287,37					0,00	
2	TSD16A11	82 M CUB	270,25000	195,27	52.772,53					4.395,34
				36,54			9.874,94			
STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE BALASTARE				10,71						
CF.COMPACT.CU RULOU COMPR.DE 10-12T GOSP.APE				0,00			2.893,43			
				242,52					0,00	
3	RPCE07B	09 MP	1302,95000	3,89	5.066,52					65.540,89
				4,35			5.667,83			
FOLIE PVC				0,00					0,00	
				0,00						
asim				8,24					0,00	
										10.734,35

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
4	RPCE32A	09 MP	163,30000	25,16	4.108,46					
				5,22		852,43				
HIDROIZOLATIE DINTR-UN STRAT DE MEMBRANA PVC FIXAT				4,50						
A MECANIC				0,00			735,34			
asim membrana cu crampoane				34,88					0,00	
L:LRCA8A -M :9008024 -MEMBRANA CU CRAMPOANE PROTECTIE FUNDATIE										5.696,23
5	RPCE56B	09 MP	1578,95000	61,24	96.700,90					
				20,30						
TERMOIZOLATIE DIN POLISTIREN EXTRUDAT 10 CM				0,00		32.052,69				
asim				0,00				0,00		
				81,54					0,00	
6	RCSA06B	02 M CUB	1247,75000	0,27	340,64					
				8,70						
UMPLUTURA DE PAMANT, EXEC.IN STR.ORIZ. 20-30CM, UD				2,25		10.855,43				
ATE SI BATUTE CU PLACA VIBRATOARE, INCL.IMPRASTIAT				0,00				2.807,44		
				11,22					0,00	
7	TRA01A15P	82 TONE	450,80000	0,00	0,00					
				0,00						
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00			0,13			
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				0,00					0,00	
pamant excedentar sap.platforma generator				50,00						22.540,00
				50,00						
Cheltuieli directe										22.540,13
Alte cheltuieli directe					2.931.570,51	794.752,45	118.004,08	410.325,57	4.254.652,61	
Contrib. asig. munca 2,250%						17.881,93				
TOTAL CHELT. DIRECTE					2.931.570,51	812.634,38	118.004,08	410.325,57	4.272.534,54	17.881,93
Cheltuieli indirecte										
Profit										427.253,45
TOTAL GENERAL pe categorii										258.488,34
										4.958.276,33



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
Categorii de lucrari: 01.02 Plarforma betonata PT Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
	Simbol	Denumire resursa								TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
Capitolul	01	Terasamente								
1	TSA05C1	82	M CUB	83,60000	0,00	0,00				
					62,06		5.188,22			
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ INCL.IN				0,00			0,00		
	PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE				0,00					
					62,06				0,00	
2	CG31B	02	M CUB	46,20000	209,82	9.693,82				5.188,22
					49,30		2.277,66			
	UMPLUTURI IN STRATURI COMPACTATE CU MIJLOACE MAN.				0,00			0,00		
	EXECUTATE CU PIATRA SPARTA				0,00					
					259,12				0,00	
					asim					
3	CA03G3	99	M CUB	4,95000	332,41	1.645,44				11.971,48
					127,60		631,62			
	BET TURN IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PER SUB COTA 0				2,28			11,29		
	,PREP MANUAL, BET SIMPLU CLASA C8/10				0,00					
					462,29				0,00	
					L:LCA03 -0003:8000784 -BETON-C8/10 (BC10/B150) -PREPARAT MANUAL					2.288,34
4	RPCA06A	02	M CUB	14,30000	15,73	224,94				
					24,94		356,64			
	UMPLUTURA DE PAMINT,EXEC.IN STR.ORIZONTALE,20-30 C				0,00			0,00		
	M GROSIME,UDATA SI BATUTA CU MAIUL DE MINA,<20 MC				0,00					
					40,67				0,00	
										581,58

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
Capitolul 02		Rezistenta								
5	CB03A	99 MP	24,20000	31,44	760,84					
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				60,90		1.473,78				
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE				0,00				0,00		
				0,00					0,00	
				92,34						2.234,62
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LC04C -0091:2901166 -LEMM ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP AI 3 X 70 OL34 S 2111										
6	CA03G3	99 M CUB	24,75000	433,53	10.729,82					
BET TURN IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PER SUB COTA 0				127,60		3.158,10				
,PREP MANUAL, CLASA C20/25				2,28				56,43		
				0,00					0,00	
				563,41						13.944,35
L:LCA03 -0007:8000804 -BETON-C20/25 (BC25/B330)-PREPARAT MANUAL										
7	CC03C	99 KG	2062,50000	7,81	16.109,36					
MONTARE PLASE SUDATE LA H<35M LA PLACI				0,87		1.794,38				
				0,00				0,00		
				0,00					0,00	
				8,68						17.903,74
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
L:LC13 -M :200421A -PLASE SUDATE DIAM 8 MM OCHIURI 150/150 MM										
8	CC01F	99 KG	84,70000	6,83	578,88					
ARMATURI DIN OTEL BETON FASONATE IN ATELIERE MONT				1,54		130,18				
ATE IN FUND. CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00				0,00		
asim armatura capreOB 37				0,00					0,00	
				8,37						709,07
L:LC07B -0002:2000121 -OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D=10MM										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
9	CC01F	99 KG	122,10000	6,83	834,49					
ARMATURI DIN OTEL BETON OB FASONATE IN ATELIEREMO				1,54		187,67				
NTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00				0,00		
asim amatura de capat in U				0,00					0,00	
				8,37						1.022,16
L:LC07B -M :2000509 -OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=10MM										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
10	RPCE04A	09 MP	69,30000	83,28	5.771,13					
	IZOL.HIDROFUGE-S.VERTICALALE-INCLINATE>20GR, PLANE -C			5,22		361,75				
	URBE,EXEC.CALD,CU HIDROIZOLATIE PENSULABILA			0,00			0,00			
	asim - hidrofobizare			0,00						
				88,50					0,00	
11	TRA01A20	82 TONE	85,63000	0,00	0,00					6.132,88
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO			0,00		0,00				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.			0,00			0,00			
				40,00						
				40,00					3.425,20	
12	TRA06A10	82 TONE	62,37000	0,00	0,00					3.425,20
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO			0,00		0,00				
	BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM			0,00			0,00			
				37,00						
				37,00					2.307,69	
13	TRA01A15P	82 TONE	133,76000	0,00	0,00					2.307,69
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			0,00		0,04				
	AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM			0,00			0,00			
	pamant excedentar			50,00						
				50,00					6.688,00	
	Cheltuieli directe									6.688,04
	Alte cheltuieli directe					46.348,73	15.560,03	67,72	12.420,89	74.397,36
	Contrib. asig. munca				2,250%		350,10			350,10
	TOTAL CHELT. DIRECTE					46.348,73	15.910,13	67,72	12.420,89	74.747,46
	Cheltuieli indirecte				Io = 10,000% x To					
	Profit				Po = 5,500% x (To+Io)					7.474,75
	TOTAL GENERAL pe categorii				Vo = To+Io+Po					4.522,22
										86.744,43



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
Categorii de lucrari: 01.03 Arhitectura Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
Capitolul	1	Soclu							
1	IZC05B	09 MP	239,20000	27,08	6.477,82				
				10,73		2.566,62			
				0,25					
				0,00			60,78		
				38,07				0,00	
									9.105,22
	L:IZL4E -0023:2600448								
	L:IZL4H -0001:7801871								
2	00302B3	02 MP	110,40000	90,88	10.033,22				
				32,19					
				0,53		3.553,78			
				0,00			57,96		
				123,60				0,00	
									13.644,95
	L:LA003A -0004:7800083								
	L:LA003B -0007:7800611								
3	IZG08A	09 MP	110,40000	13,49	1.488,81				
				14,50					
				0,00		1.600,80			
				0,00			0,00		
				27,99				0,00	
									3.089,61

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
4	00102H05	02 MP	29,39000	136,70	4.017,74					
	TENCUIALA DECORATIVA MOZAIKATA PENTRU SOCLU RAL 70			10,44		306,83				
	16			0,00			0,00			
	asim			0,00					0,00	
				147,14						4.324,57
5	IZC05B	09 MP	264,85000	27,08	7.172,46					
	HIDROIZOLATIE LA CALD PT. TERASE SI ACOPERISURI CU			10,73		2.841,84				
	1 STRAT AMORSA SI 2 STR.DE MEMBRANA BITUMINOASA			0,25				67,30		
				0,00						
				38,07					0,00	
	L:IZL4E -0023:2600448 -MEMBR.HIDROIZOLANTA BITUMINOASA									10.081,59
	L:IZL4H -0001:7801871 -AMORSA PE BAZA DE SOLVENT									
6	00302B3	02 MP	101,60000	90,88	9.233,47					
	SISTEM TERMOIZ. SOCLURI/PER SUBSOL			32,19		3.270,50				
				0,53				53,34		
				0,00						
	asim polistiren extrudat soclu 10 cm			123,60					0,00	
										12.557,31
	L:LA003A -0004:7800083 -DIBLU CU CUI DIN PLASTIC PT.POLISTIREN 8/60 X 135 MM									
	L:LA003B -0007:7800611 -POLISTIREN EXTRUDAT RUGOS XPS-R BAUMIT 60 X 125 X 10 CM									
7	IZG08A	09 MP	101,60000	13,49	1.370,13					
	MEMBRANA CU CRAMPOANE PENTRU PROTECTIE TERMOSISTEM			14,50		1.473,20				
				0,00				0,00		
				0,00						
	asim			27,99					0,00	
8	00102H05	02 MP	23,81000	136,70	3.254,93					
	TENCUIALA DECORATIVA MOZAIKATA PENTRU SOCLU RAL 70			10,44		248,58				
	16			0,00				0,00		
	asim			0,00						
				147,14					0,00	
	Capitolul 10		Scari exterioare							3.503,51
70	CD07A	02 MP	64,06000	194,93	12.487,24					
	PANOU METALIC PE STRUCTURA METALICA - COPERTINA IN			26,10		1.671,97				
	TRARE - CULOARE GRI ANTRACIT - RAL 7016			1,36				87,38		
				0,00						
	asim			222,39					0,00	
										14.246,59
	L:LC11F -M :9000403 -PANOU METALIC PE STRUCTURA METALICA - COPERTINA INTRARE									
	L:LC001B -0051:0006701 -MACARA PLANSEU 0,5TF									

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
71	CI05A	02 MP	63,71000	198,29	12.633,34					
				81,20		5.173,25				
PLACAJ PLACUTE GRESIE CERAMICA LA INT.CU ADEZIV, PE				8,61						
SUPRAF.CU CERINTE DEOSEBITE DE ARHITECTURA				0,00			548,28			
asim placaj ceram podest antiderapant				288,10					0,00	
										18.354,87
L:LC52B -0045:6110509 -ADEZIVI PAVARI PROD.VINILICE+LINOLEUM TIP ADESILEX G20										
L:LC64G -0250:2420723 -PLACI GRESIE STELATE NATUR S 100X 50X 8 C1 VRAC										
L:LC65 -0002:7318733 -DISTANTIERI DE ROST DIN PVC PTR.PLACAJE MODEL M2										
72	CI05A	02 MP	10,24000	198,29	2.030,54					
				81,20		831,49				
PLACAJ PLACUTE GRESIE CERAMICA LA INT.CU ADEZIV, PE				8,61						
SUPRAF.CU CERINTE DEOSEBITE DE ARHITECTURA				0,00			88,12			
asim contratreapta din placi antiderapante				288,10					0,00	
										2.950,15
L:LC52B -0045:6110509 -ADEZIVI PAVARI PROD.VINILICE+LINOLEUM TIP ADESILEX G20										
L:LC64G -0250:2420723 -PLACI GRESIE STELATE NATUR S 100X 50X 8 C1 VRAC										
L:LC65 -0002:7318733 -DISTANTIERI DE ROST DIN PVC PTR.PLACAJE MODEL M2										
73	CH09B	99 M	16,22000	75,84	1.230,06					
				43,50		705,57				
BALUSTRADA METALICA DE PROTECTIE CULOARE ALBA				0,00						
asim				0,00			0,00			
				119,34					0,00	
L:LC03H -M :8000875 -BALUSTRADA MET.(INCL. MINA CURENTA), DIN.TABLA EXPAND., VOPS										1.935,63
Capitolul 11										
Trotuar										
74	02103A1	02 M	180,55000	27,50	4.965,13					
				2,98		537,73				
CORDON DE BITUM				0,00					0,00	
asim				0,00						0,00
				30,48						
75	CA02C1	99 M CUB	31,85000	304,90	9.711,00					
				130,50		4.156,43				
BET SIMPLU DE PANTA TURNAT IN STRATURI 3-20 CM GR.				88,36					2.814,39	
, IN EGALIZARI, PANTE, SAPE, B100				0,00						0,00
asim				523,76						
L:LCA01 -M :2100909 -BETON MARFA CLASA C7,5/5 (BC7,5/B100)										16.681,82

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
76	ACE08B1	82 M CUB	281,75000	166,05	46.784,59					
	STRAT PIETRIS			24,65		6.945,14				
				0,00				0,00		
	asim			0,00						
				190,70					0,00	
77	RCSA06B	02 M CUB	281,75000	163,50	46.066,13					53.729,73
	UMPLUTURA DE PAMANT			8,70		2.451,23				
				0,00				0,00		
				0,00						
				172,20					0,00	
	Capitolul 2									48.517,35
9	CD14C	02 M	173,31000	39,89	6.912,51					
				33,64		5.830,15				
	PROFIL FLASHING VOPSIT IN CÂMP ELECTROSTATIC, CULOARE GRI ANTRACIT - RAL 9003			0,00				0,00		
	asim			0,00						
				73,53					0,00	
10	CD14C	02 M	49,42000	39,89	1.971,13					12.742,65
				33,64		1.662,49				
	PROFIL FLASHING DE SOCLU VOPSIT IN CÂMP ELECTROSTATIC, CULOARE GRI ANTRACIT - RAL 9003			0,00				0,00		
	asim			0,00						
				73,53					0,00	
10	CD14C	02 M	113,39000	39,89	4.522,58					3.633,62
				33,64		3.814,44				
	PROFIL FLASHING DE SOCLU VOPSIT IN CÂMP ELECTROSTATIC, CULOARE GRI ANTRACIT - RAL 9003			0,00				0,00		
	asim			0,00						
				73,53					0,00	
11	CD07B	02 MP	480,01000	128,82	61.834,41					8.337,02
				29,00		13.920,29				
	PERETI DIN PAN.SANDWICH CU STRAT IZOLATOR DE VATA MINERALA MONTAT PE STRUCTURA METALICA, RAL 9003			0,90				431,24		
	asim			0,00						
				158,72					0,00	
	L:LC11F -M :9000401									
	L:LCU01B -0052:0006702									
										76.185,94

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
12	CD07B	02 MP	577,99000	128,82	74.456,09					
				29,00		16.761,71				
PERETI DIN PAN.SANDWICH CU STRAT IZOLATOR DE VATA				0,90				519,27		
MINERALA MONTAT PE STRUCTURA METALICA, RAL 7016				0,00						
asim				158,72					0,00	
										91.737,07
L:LC11F -M :9000401 -PANOU SANDWICH CU STRAT IZ DE VATA MINERALA PE STR META										
L:LCUULB -0052:0006702 -MACARA DE FEREAȘTRA U,15TF										
13	CD14C	02 M	127,08000	39,89	5.068,61					
				33,64		4.274,97				
PROFIL FLASHING VOPSIT IN CÂMP ELECTROSTATIC, CULO				0,00				0,00		
ARE GRI ANTRACIT - RAL 7016				0,00						
asim				73,53					0,00	
										9.343,58
14	CD14C	02 M	79,29000	39,89	3.162,50					
				33,64		2.667,32				
PROFIL FLASHING VOPSIT IN CÂMP ELECTROSTATIC, CULO				0,00				0,00		
ARE GRI ANTRACIT - RAL 7016				0,00						
asim				73,53					0,00	
										5.829,81
15	CD14C	02 M	108,10000	39,89	4.311,59					
				33,64		3.636,48				
PROFIL FLASHING VOPSIT IN CÂMP ELECTROSTATIC, CULO				0,00				0,00		
ARE GRI ANTRACIT - RAL 7016				0,00						
asim				73,53					0,00	
										7.948,08
Capitolul 3			Tamplarie exterioara							
16	CK23A	99 MP	18,08000	1002,96	18.133,56					
				27,26		492,86				
TÂMPPLARIE DE EXTERIOR DIN PVC CU 7 CAMERE CU USI D				0,70				12,66		
UBLE REZISTENT LA FOC 15'				0,00						
asim				1030,92					0,00	
										18.639,08
L:LC33D -0070:6720388 -TAMPLARIE PVC 7 CAMERE REZISTENTA LA FOC 15'										
17	CK23A	99 MP	5,06000	1002,96	5.074,99					
				27,26		137,94				
TÂMPPLARIE DE EXTERIOR DIN PVC CU 7 CAMERE CU USI D				0,70				3,54		
UBLE REZISTENT LA FOC 15'				0,00						
asim				1030,92					0,00	
										5.216,47
L:LC33D -0070:6720388 -TAMPLARIE PVC 7 CAMERE REZISTENTA LA FOC 15'										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
18	CK23A	99 MP	2,53000	1062,55	2.688,26					
				27,26		68,97				
TÂMPLEARIE DE EXTERIOR DIN PVC CU 7 CAMERE CU USI D				0,70					1,77	
UBLE REZISTENT LA FOC 30'				0,00						
asim				1090,51						0,00
L:LC33D -0067:6720387 -TAMPLARIE PVC CU 7 CAMERE REZISTENTA LA FOC 30'										2.759,00
19	CK23A	99 MP	4,30000	602,96	2.592,74					
				33,06		142,16				
TAMPLARIE PVC CU SAPTE CAMERE SI TREI FOI DE GEAM				0,70					3,01	
TERMOIZOLANT TRATAT LA EXTERIOR LOW-E - USI DUBLE				0,00						
asim				636,72						0,00
L:LC33D -0071:672038A -TAMPLARIE PVC 7 CAMERE CU GEAM TRIPLU SITEM LOW-E										2.737,91
20	CK23A	99 MP	2,53000	602,96	1.525,50					
				27,26		68,97				
TAMPLARIE PVC CU SAPTE CAMERE SI TREI FOI DE GEAM				0,70					1,77	
TERMOIZOLANT TRATAT LA EXTERIOR LOW-E - USI				0,00						
asim				630,92						0,00
L:LC33D -0071:672038A -TAMPLARIE PVC 7 CAMERE CU GEAM TRIPLU SITEM LOW-E										1.596,23
21	CK23A	99 MP	4,05000	522,55	2.116,34					
				27,26		110,40				
TAMPLARIE PVC CU SAPTE CAMERE SI O FOIE DE GEAM TE				0,70					2,83	
RMOIZOLANT TRATAT LA EXTERIOR LOW-E - USI				0,00						
asim				550,51						0,00
L:LC33D -0059:6720385 -TAMPLARIE PVC 7 CAMERE LOW-E										2.229,58
22	CE16E1	82 BUCATA	16,00000	10019,00	160.304,00					
				70,76		1.132,16				
LUMINATOR TRAPA				0,90					14,44	
asim				0,00						
				10090,66						0,00
23	CK23A	99 MP	73,37000	962,55	70.622,48					
				27,26		2.000,07				
TAMPLARIE PVC CU SAPTE CAMERE SI O FOIE DE GEAM TE				0,70					51,36	
RMOIZOLANT TRATAT LA EXTERIOR LOW-E - FERESTRE				0,00						
asim				990,51						0,00
L:LC33D -0060:6720386 -TAMPLARIE PVC CU 7 CAMERE SI 3 FOI DE GEAM TIP LOW-E										72.673,91

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
24	CK22D	02 MP	124,20000	1203,06	149.420,20					
				45,82		5.690,84				
USA SECTIONALA VITRATA DIN ALUMINIU CU USA PIETONA				0,70				86,94		
LA INTEGRATA RAL 7016				0,00						
asim				1249,58					0,00	
25	CK26A	99 M	26,45000	10,49	277,46					155.197,99
GLAFURI INTERIOARE PVC				10,44		276,14				
				0,35				9,26		
asim glafuri int PVC				0,00						
				21,28					0,00	
26	CK26B	99 M	26,45000	16,07	425,05					562,86
GLAFURI MONTATE LA FERESTRE EXTERIOARE DIN TABLA V				11,60		306,82				
OPSITA ÎN CÂMP ELECTROSTATIC LAT. 13 CM				0,35				9,26		
asim				0,00						
				28,02					0,00	
Capitolul 4			Tamplarie interioara							
27	CK03A	02 MP	79,70000	997,44	79.496,06					741,13
USI DIN MDF - CULOARE GRI ANTRACIT - RAL 7016				52,20		4.160,34				
				0,70				55,79		
asim				0,00						
				1050,34					0,00	
L:LC05B -0003:5886801 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111										83.712,19
L:LC29F -M :2929509 -USI MDF										
28	CK12A	99 MP	6,52000	1119,34	7.298,07					
USI MET.UN CANAT SUPR.TOC <7MP INCL.DIN PROF.OL, C				127,60		831,95				
U ARMAT.SI ACCESORII,LA CONSTR.H< 35 M INCLUSIV				6,40				41,73		
Usa metalica Gri Antracit - rezistenta la foc 30'				0,00						
				1253,34					0,00	
L:LC08 -0023:5901247 -ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E51.5 D=3,25MM										8.171,75
L:LC34E -0052:6306506 -USI MET. REZISTENTE LA FOC 30 MIN										
29	CK12A	99 MP	24,39000	1741,12	42.465,81					
USI MET.UN CANAT SUPR.TOC <7MP INCL.DIN PROF.OL, C				127,60		3.112,16				
U ARMAT.SI ACCESORII,LA CONSTR.H< 35 M INCLUSIV				6,40				156,10		
Usa metalica Gri Antracit, rezistenta la foc 90'				0,00						
				1875,12					0,00	
L:LC08 -0023:5901247 -ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E51.5 D=3,25MM										45.734,07
L:LC34E -0056:6306510 -USI MET. REZISTENTE LA FOC 90										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
30	CK03A	99 MP	4,11000	997,20	4.098,51					
				52,20		214,54				
USI LEMN INT.UN CANAT,PE CAPTUSELI INCL.IZOLATIA M				0,70			2,88			
ONTATE PE GHERMELE EXISTENTE LA CONSTR.CU H<35M				0,00						
usa MDF Glisanta gri antracit				1050,10					0,00	
										4.315,93
L:LC05B -0007:5886928 -CUIE CU CAP CONIC				TIP A	3,0 X 60	S	2111			
L:LC29F -0005:2928517 -USA GLISANTA MDF										
31	CK03A	02 MP	11,83000	647,97	7.665,45					
				52,20		617,53				
USI DIN HPL- CULOARE ALB/GRI				0,70			8,28			
asim				0,00						
				700,87					0,00	
										8.291,26
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC				TIP A1	3 X 70	OL34	S	2111		
L:LC29F -0028:2928751 -USA HPL										
32	CK23A	99 MP	8,28000	742,34	6.146,60					
				27,26		225,71				
FEREASTRA INTERIOARA CU TAMPLARIE DIN ALUMINIU REZ				0,70			5,80			
ISTENTA LA FOC 90'				0,00						
asim				770,30					0,00	
										6.378,11
L:LC33D -0011:6720358 -FEREASTRA INTERIOARA ALUMINIU REZISTENTA LA FOC 90'										
Capitolul 5			Pereti interiori							
33	NLTU02A	99 MP	334,65000	82,57	27.633,04					
				24,65		8.249,12				
PLACARE PERETE EXIST., GIPS-CARTON, 1X12.5MM, CU				0,00			0,00			
STRUCTURA MET.FIX.DIRECT PE ZIDARIE, H.MAX=2.75M				0,00						
				107,22					0,00	
										35.882,16
L:QN01A1 -0007:8527017 -PLACI GIPS-CARTON NORMALE GKB 12.5MM 1200/2600										
L:QN02C -0002:8535051 -PROFIL TRASVERSAL CD 60/0.6/3000 DIN OTEL GALVANIZAT										
L:QN07A -0001:2606078 -SALTEA VATA MINERALA SCO 3000X1200X 60 S5838/3										
34	NLPD01D	99 MP	117,07000	148,97	17.440,01					
				26,10		3.055,53				
PERETI DESPARTITORI DIN GIPS-CARTON...1),1+1 STRAT\1				0,00			0,00			
2.5MM\ MONT.CW 75\D=60CM\ GR.P=100MM\ H.MAX=2.75M				0,00						
Ei 30 min				175,07					0,00	
										20.495,53
L:QN01A1 -0007:8527017 -PLACI GIPS-CARTON NORMALE GKB 12.5MM 1200/2600										
L:QN03A1 -0002:8521046 -BANDA HARTIE PT.KOSTURI PLACI GIPSCARTON 15M/ROLA										
L:QN07A -0005:2606597 -SALTEA VATA MINERALA SPS1 3000X 600X 80 S5838/3										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
35	NLPD01D	99	MP	97,52000	153,38	14.957,50				
PERETI DESPARTITORI DIN GIPS-CARTON...1), 1+1 STRAT\1				26,10			2.545,27			
2.5MM\ MONT.CW 75\D=60CM\ GR.P=100MM\ H.MAX=2.75M				0,00				0,00		
EI30min hidrofug				0,00					0,00	
C:01:1.00:PT. PERETI DESPARTITORI DE 12.5MM REZ. LA UMIDITATE				179,48						17.502,77

L:QN01B1 -0003:8527047 -PLACI GIPS-CARTON REZ.LA UMIDITATE GKBI 12.5MM 1200/260										
L:QN03A2 -0006:8521060 -BANDA FIBRA DE STICLA PT.ROSTURI LATIME=50MM-25M/ROLA										
L:QN07A -0011:2606779 -SALTEA VATA MINERALA SPS2 3000X 600X 80 S5838/3										
L:QN09A -M :8527017 -PLACI GIPS-CARTON NORMALE GKB 12.5MM 1200/2600										
36	NLTU03A	99	MP	24,61000	146,12	3.596,09				
PLACARE PERETE EXIST.CU GIPS-CARTON.-STRUCTURA MET				21,75			535,27			
.INDEP.1STR.12,5MM \MONT.CW 75\D=60CM\H.M=2.75M				0,00				0,00		
simplu placat hidrofug rez la foc 30'				0,00					0,00	
L:QN01A1 -M :8527045 -PLACI GIPS-CARTON REZ.LA UMIDITATE GKBI 12.5MM 1200/200				167,87						4.131,36
L:QN07A -0011:2606779 -SALTEA VATA MINERALA SPS2 3000X 600X 80 S5838/3										
37	NLPD03D	99	MP	304,29000	157,10	47.805,20				
PERETI DESPARTITORI DIN GIPS-CARTON...1), 1+1 STRAT\				29,00			8.824,41			
18MM\ MONT.CW 75\D=60CM\ GR.P=111MM\ H.MAX=2.75M				0,00				0,00		
rez.foc EI 60				0,00					0,00	
L:QN01A3 -M :8527032 -PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA FOC GKF 12.5MM 1200/260				186,10						56.629,61
L:QN07A -0004:2606585 -SALTEA VATA MINERALA SPS1 3000X 600X 60 S5838/3										
38	NLPD06A	99	MP	102,80000	170,39	17.515,82				
PERETI DESPARTITORI DIN GIPS-CARTON...1), 2+2 STRAT\				42,05			4.322,74			
18MM\ MONT.CW 50\D=60CM\ GR.P=122MM\ H.MAX=2.75M				0,00				0,00		
REI 60' hidrofug				0,00					0,00	
L:QN01A3 -M :8527035 -PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA FOC GKF 15 MM 1200/2000				212,44						21.838,56
L:QN03A1 -0004:8521050 -BANDA ADEZIVA TIP RETEA LATIME=50MM - 90M/ROLA										
L:QN07A -0020:8526015 -VATA MINERALA-BAZALTICA - REZ.LA FOC 60MM * 100 KG/MC										
39	NLPD06A	99	MP	118,22000	133,71	15.807,47				
PERETI DESPARTITORI DIN GIPS-CARTON...1), 2+2 STRAT\				42,05			4.971,15			
17.5MM\ MONT.CW 50\D=60CM\ GR.P=122MM\ H.MAX=2.75				0,00				0,00		
asim rei 180'				0,00					0,00	
L:QN01A3 -M :8527016 -PLACI GIPS-CARTON NORMALE GKB 12.5MM 1200/2500				175,76						20.778,62
L:QN03A1 -0004:8521050 -BANDA ADEZIVA TIP RETEA LATIME=50MM - 90M/ROLA										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
Executant2002 Obiectiv130 Obi4.01 Cate01.03										
L:QN07A -0020:8526015	-VATA MINERALA-BAZALTICA		- REZ.LA FOC 60MM * 100 KG/MC							
40	NLPD04A	99	MP	403,25000	155,57	62.731,77				
PERETI DESPARTITORI DIN GIPS-CARTON...1), 2+2 STRAT\1				36,25			14.617,81			
2.5MM\ MONT.CW 50\D=60CM\ GR.P=100MM\ H.MAX=2.75M				0,00				0,00		
REI 180'				0,00					0,00	
				191,82						0,00
L:QN01A1 -M :8527030	-PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA FOC GKF 12.5MM 1200/200									
L:QN03A1 -0004:8521050	-BANDA ADEZIVA TIP RETEA LATIME=50MM - 90M/ROLA									
L:QN07A -0020:8526015	-VATA MINERALA-BAZALTICA		- REZ.LA FOC 60MM * 100 KG/MC							
41	NLPD04A	99	MP	190,33000	155,57	29.608,77				
PERETI DESPARTITORI DIN GIPS-CARTON...1), 2+2 STRAT\1				36,25			6.899,46			
2.5MM\ MONT.CW 50\D=60CM\ GR.P=100MM\ H.MAX=2.75M				0,00				0,00		
REI 180' hidrofug				0,00					0,00	
				191,82						0,00
L:QN01A1 -M :8527030	-PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA FOC GKF 12.5MM 1200/200									
L:QN03A1 -0004:8521050	-BANDA ADEZIVA TIP RETEA LATIME=50MM - 90M/ROLA									
L:QN07A -0020:8526015	-VATA MINERALA-BAZALTICA		- REZ.LA FOC 60MM * 100 KG/MC							
42	RPCG22A	02	MP	31,05000	1669,02	51.823,09				
PERETE HPL HIDROFUG				43,50			1.350,68			
asim				0,93				29,01		
				0,00					0,00	
				1713,46						0,00
L:LC27 -M :1101009	-PANOURI COMPARTIMENTARE HPL TIP HIDROFUG									
42	NLPD01A	99	MP	14,18000	108,44	1.537,72				
PERETI DESPARTITORI DIN GIPS-CARTON...1), 1+1 STRAT\1				26,10			370,10			
2.5MM\ MONT.CW 50\D=60CM\ GR.P=75MM\ H.MAX=2.75M				0,00				0,00		
				0,00					0,00	
				134,54						0,00
L:QN01A1 -0005:8527015	-PLACI GIPS-CARTON NORMALE GKB 12.5MM 1200/2000									
L:QN03A1 -0004:8521050	-BANDA ADEZIVA TIP RETEA LATIME=50MM - 90M/ROLA									
L:QN07A -0001:2606078	-SALTEA VATA MINERALA SCO		3000X1200X 60 S5838/3							
43	CF08B	99	MP	2901,45000	2,89	8.379,94				
GLET DE IPSOS LA PERETI, STALPI, TAVANE, EXCLUSIV SCH				14,50			42.071,02			
ELA EXECUTAT CU PASTA DE IPSOS				0,04				101,55		
				0,00					0,00	
				17,42						0,00
										50.552,51

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
44	CN05B	99 MP	2598,71000	6,50	16.885,72					
				8,99		23.362,40				
VOPSITORII OBISN.INT.SI EXT.EXEC.MANUAL CU VOPSEA				0,00						
BAZA POLIACETAT DE VINIL SOL.APOASA APL.GLET IPSOS				0,00			0,00			
vopsea lavabila				15,49					0,00	
										40.248,12
L:LC68A -0004:6103232 -VOPSEA ALBA V.101-2 NTR 90-80										
45	CI07A	99 MP	302,74000	111,52	33.760,90					
				92,80		28.094,27				
PLACAJ CERAMIC 150 X 300 X 15 MM FIXATE CU ADEZIV,				1,58						
PTR.MONTAREA PLACAJELOR PE SUPRAF.PLANE				0,00			477,38			
in bai si vestiare. h=2.1 m				205,89					0,00	
										62.332,55
L:LC52B -M :7800046 -ADEZIV PT. GRESIE HIDROIZOLANT										
L:LC64E -M :2421105 -PLACI GRESIE GLZ.NETEDE ALBE S 200X200X16 C1 S5939										
L:LC65 -0001:7318732 -DISTANTIERI DE ROST DIN PVC PTR.PLACAJE MODEL M1										
Capitolul 6			Scara interioara							
46	CH09B	99 M	9,58000	859,48	8.233,79					
				43,50		416,73				
BALUSTRADA MET. DIN TABLA EXPANDATA 1,2M, GR. 6MM,				0,00						
VOPSITA IN CAMP ELECTROST., GRI ANTRACIT RAL 7016				0,00			0,00			
asim				902,98					0,00	
										8.650,52
C:01:1.00:PENTRU MONTAREA BALUSTRADELOR GATA CONFECTIONATE										
L:LC59A -0001:8000875 -BALUSTRADA MET. (INCL. MINA CURENTA), DIN.TABLA EXPAND.,VOPS										
47	CI05A	02 MP	13,46000	90,10	1.212,68					
				174,00		2.342,04				
PLACAJ PLACUTE GRESIE CERAMICA LA INT.CU ADEZIV,PE				8,61					115,83	
SUPRAF.CU CERINTE DEOSEBITE DE ARHITECTURA				0,00						
placaj treapta antiderapanta				272,70					0,00	
										3.670,56
L:LC52B -M :7800046 -ADEZIV PT. GRESIE HIDROIZOLANT										
L:LC64G -M :2404298 -PLACI CESAROM GLAZUR.SIMP. ALB3 20X 20X 5 C. 1 S7813										
L:LC65 -0001:7318732 -DISTANTIERI DE ROST DIN PVC PTR.PLACAJE MODEL M1										
48	CI05A	02 MP	5,75000	90,10	518,05					
				174,00		1.000,50				
PLACAJ PLACUTE GRESIE CERAMICA LA INT.CU ADEZIV,PE				8,61					49,48	
SUPRAF.CU CERINTE DEOSEBITE DE ARHITECTURA				0,00						
placi contratrepte antiderapante				272,70					0,00	
										1.568,03
L:LC52B -M :7800046 -ADEZIV PT. GRESIE HIDROIZOLANT										
L:LC64G -M :2404298 -PLACI CESAROM GLAZUR.SIMP. ALB3 20X 20X 5 C. 1 S7813										
L:LC65 -0001:7318732 -DISTANTIERI DE ROST DIN PVC PTR.PLACAJE MODEL M1										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
Capitolul 7		Pardoseli								
49	00107B011	02 MP	1400,36000	37,17	52.046,87					
TERMOIZOLATIE POLISTIREN EXTRUDAT, 3 CM				27,55		38.579,92				
asim				0,00			0,00			
L:LA001F -M :7800016 -POLISTIREN EXTRUDAT ROOFMATE-SL 1250X600X30 MM				0,00						
asim				64,72					0,00	
50	TG15A1	82 MP	1400,36000	22,79	31.918,78					90.626,79
SAPA ELICOTERIZATA 8 CM				17,38		24.345,15				
asim				0,94			1.309,34			
asim				0,00					0,00	
51	TG15A1	82 MP	850,00000	22,79	19.374,28					57.573,27
SAPA EGALIZARE 3 CM				17,38		14.777,18				
asim				0,94			794,75			
asim				0,00					0,00	
52	CG16A	02 MP	610,54000	106,84	65.230,36					34.946,21
PARDOSELI DIN GRESIE CERAMICA ANTIERAPANTA				43,50		26.558,49				
asim, incluziv plinta				1,91			1.164,97			
asim				0,00					0,00	
L:LC09E -M :6102820 -CHIT DE ETANSARE ROST SILICONIC TIP DURASIL W15				152,25						92.953,82
L:LC52B -M :7800046 -ADEZIV PT. GRESIE HIDROIZOLANT										
L:LC64L -0153:2405539 -PLACI CESAROM GLAZUR.SIMP. GRIS2 100X100X 9 C. 1 S7813										
53	CG05B	02 MP	290,84000	407,93	118.643,36					
PARCHET LAMINAT PE STRAT SUPORT - INCLUSIV PLINTA				43,50		12.651,54				
- CULOARE GRI/STEJAR				1,05			305,38			
asim				0,00					0,00	
asim				452,48						131.600,29
L:LC05B -0003:5886801 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111										
L:LC61A -0025:2941650 -PARCHET STEJAR,CER 17 X 30 X 250 XXX LMB,UL S 228/3										
L:LC61B -0053:2945175 -FRIZURI STEJAR,CER 17 X 50 X 600 XX S 228/1										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
54	CG08A	99 MP	51,18000	69,52 31,90 1,05 0,00 102,47	3.557,78	1.632,64	53,74	0,00		5.244,16
PARDOSELI MAT.PL.SUPORT EXIST. CURATATE,I NCL.PERV .PVC, S> 16MP, asim pardoseala tehnologica L:LC62F -M :6716168 -COVOR DIN PVC TRAFIC INTENS, GRI, ASPECT PIATRA/BETON										
55	IZC05A	09 MP	943,00000	20,81 8,12 0,25 0,00 29,18	19.622,13	7.657,16	239,62	0,00		27.518,91
HIDROIZOLATIE LA CALD PT. TERASE SI ACOPERISURI CU 1 STRAT AMORSA SI 1 STRAT DE MEMBRANA BITUMINOASA asim hidroizolatie pensulabila L:IZL4E -0007:2600432 -MEMBRANE BITUMATE OXIDATE BITUBIT DAL L=1M L:IZL4H -0001:7801871 -AMORSA PE BAZA DE SOLVENT										
Capitolul 8 Tavane										
56	CF04C	99 MP	1890,14000	5,41 26,10 0,07 0,00 31,58	10.221,73	49.332,65	127,81	0,00		59.682,19
TENCUIELI INT.TAVANE B.A. MORTAR CIMENT-VAR M100 T SPRIT, MORTAR VAR-CIM.M25T PT. GRUND CU 1 CM GROS										
57	CF10C1	82 MP	1890,14000	2,17 11,02 0,05 0,00 13,23	4.098,18	20.829,34	85,28	0,00		59.682,19
GLET DE IPSOS APLICAT LA TENCUIELI INTERIOARE DRIS CUIE										
58	CN05B	99 MP	1890,14000	3,83 8,99 0,00 0,00 12,82	7.246,29	16.992,36	0,00	0,00		25.012,81
VOPSITORII OBISN.INT.SI EXT.EXEC.MANUAL CU VOPSEA BAZA POLIACETAT DE VINIL SOL.APOASA APL.GLET IPSOS L:LC68A -0046:6104353 -VOPSEA VINAROM ALBA CU NUANTE DE GRI										
Capitolul 9 Acoperis-Terasa necirculabila										
59	CD12B	02 MP	70,50000	81,22 58,00 0,00 0,00 139,22	5.726,29	4.089,00	0,00	0,00		9.815,29
TAVAN SUSPENDAT CU PLACAJ DIN TABLA EXPANDATA RAL 1021, MONTAT PE SCHELET METALIC FIXARE DIRECTA asim										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
60	IZC05A	09 MP	1645,59000	20,81	34.241,77					
				8,12		13.362,19				
HIDROIZOLATIE LA CALD PT. TERASE SI ACOPERISURI CU				0,25						
1 STRAT AMORSA SI 1 STRAT DE MEMBRANA BITUMINOASA				0,00			418,14			
				29,18					0,00	
										48.022,10
L:IZL4E -0008:2600433 -MEMBRANE BITUMATE OXIDATE BITUBIT DGV L=1M										
L:IZL4H -0001:7801871 -AMORSA PE BAZA DE SOLVENT										
61	TG15A1	82 MP	1441,87000	22,79	32.864,93					
SAPA ELICOTERIZATA 8 CM				17,38		25.066,79				
asim				0,94						
				0,00			1.348,15			
				41,11					0,00	
62	IZC14B	99 MP	510,37000	56,24	28.704,22					
STRAT TERMOIZOLATIE - VATA MINERALA 10 CM				4,64		2.368,12				
asim				0,04						
				0,00			22,93			
				60,93					0,00	
L:IZL5F -M :7806615 -VATA MIN. BAZALTICA KNAUF FKD-S THERMAL 60X100 X 10 CM										31.095,27
63	IZC14B	99 MP	1430,95000	64,87	92.831,81					
STRAT TERMOIZOLATIE- VATA MINERALA 15 CM				4,64		6.639,61				
asim				0,04						
				0,00			64,28			
				69,56					0,00	
L:IZL5F -M :7806619 -VATA MIN. BAZALTICA 60X100 X 15 CM										99.535,69
64	RPCE07A	09 MP	1430,95000	24,71	35.365,50					
STRAT DE BARIERA CONTRA VAPORILOR/ HIDROIZOLATIE				2,90		4.149,76				
MEMBRANA				0,00					0,00	
hidr mat plastic + protectie daca este cazul				0,00						
				27,61					0,00	
L:LRC48B -0014:2600439 -MEMBRANE HIDROIZOLATIE										39.515,25
65	IZF02A1	82 MP	1645,59000	13,61	22.392,18					
STRAT DIFUZIE VAPORI ACOPERIS, TERASE				0,57		944,90				
				0,04						
				0,00			72,88			
				14,23					0,00	
L:11203 -0001:2600036 -BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064										23.409,97

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
66	TG01A1	82 MP	1441,87000	11,13	16.047,00					
				39,15		56.449,21				
BETON DE PANTA - PANTA MIN 2%, MIN 3 CM				0,38			547,62			
asim				0,00					0,00	
67	CH09B	99 M	105,80000	859,48	90.932,72					73.043,84
				43,50		4.602,30				
BALUSTRADA METALICA DE PROTECTIE CULOARE ALB				0,00			0,00			
asim				0,00					0,00	
				902,98						95.535,02
L:LC03H -M :8000875 -BALUSTRADA MET. (INCL. MINA CURENTA), DIN. TABLA EXPAND., VOPS										
68	CK26B	02 M	192,00000	32,84	6.305,28					
				11,60		2.227,20				
GLAFURI MONTATE LA FERESTRE, DIN TABLA ZINCATA				0,35			67,20			
la exterior RAL 7016				0,00					0,00	
				44,79						8.599,68
Cheltuieli directe					1.958.366,14	596.776,36	12.590,81	0,00	2.567.733,31	
Alte cheltuieli directe										
Contrib. asig. munca				2,250%		13.427,47				
TOTAL CHELT. DIRECTE					1.958.366,14	610.203,83	12.590,81	0,00	2.581.160,78	
Cheltuieli indirecte										
Io = 10,000% x To										
Profit										258.116,08
Po = 5,500% x (To+Io)										
TOTAL GENERAL pe categorii										156.160,23
										2.995.437,09

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 01.04 Amenajari Peisagere Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron] TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	720455C	M CUB	57,50000	163,50	9.401,25				
	PAMANT VEGETAL			0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				163,50					9.401,25
2	SLVL38B	82 SUTE MP	0,09850	0,00	0,00				
	INTRETINEREA IERBARILOR DE PE TALUZURI, INSAMANTAR			75,98		7,48			
	EA CU IARBA A SUPRAFETEI PREGATITE			0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				75,98					7,48
3	TRA01A10P	82 TONE	92,00000	0,00	0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			0,00		0,03			
	AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM			0,00					
	pamant din sapatura	\$		30,00				0,00	
				30,00				2.760,00	
									2.760,03
4	SVB2A07A	82 BUCATA	28,00000	0,00	0,00				
	PLANTARE ARBUSTI FOIOSI SI RASINOSI			16,16		452,43			
				0,00				0,00	
	asim			0,00					
				16,16				0,00	
									452,43

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	8807506	BUCATA	7,00000	210,00	1.470,00					
	PICEA PUNGENS			0,00		0,00				
				0,00			0,00			
				0,00						
				210,00				0,00		
6	8807478	BUCATA	7,00000	65,00	455,00					1.470,00
	JUNIPERUS HORIZONTALIS			0,00		0,00				
				0,00			0,00			
				0,00						
				65,00					0,00	
7	9500015	BUCATA	7,00000	55,00	385,00					455,00
	BERBERIS THUNBERGII			0,00		0,00				
				0,00			0,00			
				0,00						
				55,00					0,00	
8	8807430	BUCATA	7,00000	65,00	455,00					385,00
	CORNUS ALBA			0,00		0,00				
				0,00			0,00			
				0,00						
				65,00					0,00	
9	SVB2A22A2C1	82 BUCATA	42,00000	0,00	0,00					455,00
	PLANTARE ARBORI FOIOSI SI RASINOSI			63,80		2.679,60				
				0,00			0,00			
				0,00						
				63,80					0,00	
10	9500038	BUCATA	7,00000	480,00	3.360,00					2.679,60
	TILIA TOMENTOSA			0,00		0,00				
				0,00			0,00			
				0,00						
				480,00					0,00	
11	9500001	BUCATA	7,00000	163,00	1.141,00					3.360,00
	ACER PLATANOIDES "CRIMSON KING"			0,00		0,00				
				0,00			0,00			
				0,00						
				163,00					0,00	
										1.141,00

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
12	9500043	BUCATA	7,00000	294,00	2.058,00					
	ACER PALMATUM "SANGO - KAKU"			0,00		0,00				
				0,00			0,00			
				0,00						
				294,00					0,00	
13	9500044	BUCATA	7,00000	142,00	994,00					2.058,00
	LIQUIDAMBAR			0,00		0,00				
				0,00			0,00			
				0,00						
				142,00					0,00	
14	9500045	BUCATA	7,00000	226,00	1.582,00					994,00
	CERCIS CANADENSIS			0,00		0,00				
				0,00			0,00			
				0,00						
				226,00					0,00	
15	9500004	BUCATA	7,00000	500,00	3.500,00					1.582,00
	BETULA PENDULA			0,00		0,00				
				0,00			0,00			
				0,00						
				500,00					0,00	
	Cheltuieli directe									3.500,00
	Alte cheltuieli directe				24.801,25	3.139,54	0,00	2.760,00		30.700,79
	Contrib. asig. munca		2,250%							
	TOTAL CHELT. DIRECTE					70,64				70,64
	Cheltuieli indirecte				24.801,25	3.210,18	0,00	2.760,00		30.771,43
	Profit									3.077,14
	TOTAL GENERAL pe categorii									1.861,67
										35.710,25



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 01.05 Utilaj Arhitectura fara montaj Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	AUT6730	82 ORE	20,00000	0,00	0,00				
	MACARA PE PNEURI 15-19,9TF			0,00		0,00			
			\$	263,33			5.266,52		
				0,00				0,00	
				263,33					5.266,52
	Cheltuieli directe								5.266,52
	Alte cheltuieli directe				0,00	0,00	5.266,52	0,00	5.266,52
	Contrib. asig. munca			2,250%					
	TOTAL CHELT. DIRECTE					0,00			0,00
	Cheltuieli indirecte				0,00	0,00	5.266,52	0,00	5.266,52
	Profit			$I_o = 10,000\% \times T_o$					526,65
	TOTAL GENERAL pe categorie			$P_o = 5,500\% \times (T_o + I_o)$					318,62
				$V_o = T_o + I_o + P_o$					6.111,80



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 01.07 Instalatii electrice curenti slabi Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
	Capitolul 2			Inst.de detectare, semnaliz.si alarmare incendiu					
1	00804D10A5	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00				
				116,00		116,00			
				0,00			0,00		
				0,00					
				116,00				0,00	
2	00802B12A1	02 BUCATA	84,00000	270,39	22.712,97				116,00
				7,25		609,00			
				0,00			0,00		
				0,00					
				277,64				0,00	
	L:LA008C2-0007:7801006								23.321,97
3	00801A25A1	02 BUCATA	29,00000	203,78	5.909,73				
				4,93		142,97			
				0,00			0,00		
				0,00					
				208,71				0,00	
	L:LA008A8-M :7801025								6.052,70
	L:LA008B6-U001:7800980								

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
4	00804D04A1	02 BUCATA	6,00000	1767,50	10.605,00					
				7,25		43,50				
MONTAJ SURSA DE ALIMENTARE SIMPLA DE PUTERE MICA / UPS (< 500W)				0,00			0,00			
Sursa externa de alimentare 230Vca/24Vcc, 5 A, EN5				0,00						
				1774,75					0,00	
5	00803C13A1	02 BUCATA	12,00000	377,81	4.533,75					10.648,50
				37,70		452,40				
MONTAJ ACUMULATORI SURSA EXTERNA, CU CERTIFICARE V DS				0,00			0,00			
asim				0,00						
				415,51					0,00	
6	00802B07A1	02 BUCATA	14,00000	1066,87	14.936,17					4.986,15
				14,50		203,00				
MODUL ADRESABIL PENTRU COMANDA 4IN/2OUT, CARCASA I NCLUSA				0,00			0,00			
asim				0,00						
				1081,37					0,00	
L:LA008A5-0001:7800941 -MODUL DE INTRARI / IESIRI PT SISTEME ADRESABILE										
7	00801A04A	02 BUCATA	4,00000	442,99	1.771,94					15.139,17
				8,70		34,80				
MODUL CU 1 IESIRE MONITORIZATA SI 1 INTRARE OPTOCU PLOR				0,00			0,00			
asim				0,00						
				451,69					0,00	
L:LA008A5-M :9000113 -MODUL CU 1 IESIRE MONITORIZATA SI 1 INTRARE OPTOCUPLOR										
8	00802B27A2	02 BUCATA	22,00000	45,23	994,97					1.806,74
				13,05		287,10				
MONTAJ BUTOANE INCENDIU "ADRESABIL" MONTAJ APARENT				0,00			0,00			
asim				0,00						
				58,28					0,00	
L:LA008C3-0001:7801036 -BUTON DE INCENDIU CULOARE ROSIE, COMPLET ECHIPAT										
L:LA008E4-0007:7800919 -SOCLU DISPOZITIV DE AVERTIZARE										
9	00802B23A1	02 BUCATA	5,00000	260,98	1.304,89					1.282,07
				4,93		24,65				
MONTAJ DISP.DE AVERTIZARE SONORA SI/SAU VIZUALA, P T.CENTRALE "CONVENTIONALE" - IN INTERIOR				0,00			0,00			
Sirena de int adresabila cu flash, alim din bucla				0,00						
				265,91					0,00	
L:LA008C4-0008:7801046 -SIRENA DE INCENDIU, CU LED FLASH ROSU DE INTERIOR, 102.7DB										
L:LA008E4-0007:7800919 -SOCLU DISPOZITIV DE AVERTIZARE										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
10	00802B23A2	02 BUCATA	4,00000	422,53	1.690,12					
				7,25		29,00				
MONTAJ DISP.DE AVERTIZARE SONORA SI/SAU VIZUALA, P				0,00						
T.CENTRALE "CONVENTIONALE" - IN EXTERIOR				0,00			0,00			
Sirena de ext cu flash, autoalim, rosie 103 dB				429,78					0,00	
L:LA008C4-0003:7801041 -SIRENA DE EXT.CU FLASH, COMPLET ECHIPATA										1.719,12
L:LA008E4-0001:1800978 -SOCLU										
11	EC05A1	82 M	1100,00000	6,64	7.305,65					
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M				2,90		3.190,00				
OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*				0,00				0,00		
				0,00						
				9,54					0,00	
L:12007 -M :1100116 -CABLU JE-H(ST)H/E30 2X2X0,8 MMP PORTOCALIU										10.495,65
12	EA02A2	82 M	1100,00000	3,32	3.655,12					
TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT INGR				12,76		14.036,00				
OPAT CU D=20MM				0,00				0,00		
Tub halogen free, d = 20 mm				0,00						
				16,08					0,00	
13	EB15B1	82 BUCATA	50,00000	0,35	17,50					
NUMERE DE BRANSAMENT,ETICHETE PENTRU CIRCUITELE TE				2,61		130,50				
LEFONICE SAU CABLE ELECTRICE				0,00				0,00		
				0,00						
				2,96					0,00	
L:12023 -0001:6719689 -ETICHETE TUBULARE PVC										148,00
Capitolul 3			Inst. Control acces							
14	00804D02A2	02 BUCATA	1,00000	10845,90	10.845,90					
UNITATE DE CONTROL ACCES PENTRU 4 USI, COMPLET				127,60		127,60				
ECHIPATA INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ				0,00				0,00		
asim				0,00						
				10973,50					0,00	
15	00804D05A2	02 BUCATA	4,00000	1490,37	5.961,46					
CITITOARE DE PROXIMITATE, CU TASTATURA, COMPLET EC				46,40		185,60				
HIPAT INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ				0,00				0,00		
asim				0,00						
				1536,77					0,00	
										6.147,06

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
16	00804D07A1	02 BUCATA	5,00000	612,16	3.060,81					
				52,20		261,00				
DISP.ELECTROMAGNETIC PT BLOCARE/ DEBLOCARE USA SI SUPORT, COMPL.ECHIPAT, INCL.ACESORII MONTAJ asim				0,00			0,00			
				0,00						
				664,36				0,00		
17	00804D06A1	02 BUCATA	4,00000	137,75	550,99					3.321,81
				24,65		98,60				
BUTON DESCHIDERE USA, "REQUEST TO EXIT", COMPLET ECHIPAT INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ asim				0,00			0,00			
				0,00						
				162,40				0,00		
L:LA008B5-0002:7800979 -DOZA										649,59
18	00804D06B3	02 BUCATA	5,00000	157,62	788,10					
				43,50		217,50				
CONTACT MAGNETIC USA, COMPLET ECHIPAT INCLUSIV ACCESORII DE MONTAJ asim				0,00			0,00			
				0,00						
				201,12				0,00		
19	00804D04A1	02 BUCATA	1,00000	1977,83	1.977,83					1.005,60
				7,25		7,25				
SURSA DE ALIMENTARE 12V/3A CU ACUMULATOR 12V/7AH asim				0,00			0,00			
				0,00						
				1985,08				0,00		
20	EC05A1	82 M	200,00000	6,64	1.328,30					1.985,08
				2,90		580,00				
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*				0,00			0,00			
				0,00						
				9,54				0,00		
L:12007 -M :1100116 -CABLU JE-H(ST)H/E30 2X2X0,8 MMP PORTOCALIU										1.908,30
21	EA02A1	82 M	200,00000	2,81	561,20					
				12,76		2.552,00				
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC MONTAT INGR OPAT CU D=16MM asim				0,00			0,00			
				0,00						
TUB FLEXIBIL CU D= 16mm FARA HALOGEN				15,57				0,00		
										3.113,20

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
22	00804D09A3	02 BUCATA	1,00000	0,00 116,00 0,00 0,00 116,00	0,00	116,00	0,00	0,00	0,00	
PROGRAMARE SI TESTARE SISTEM CONTROL ACCES										
23	7801170	BUCATA	1,00000	12350,00 0,00 0,00 0,00 12350,00	12.350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,00
PACHET SOFTWARE PENTRU PROGRAMARE SI ADMIN.CONTROL ACCES										
24	EB15B1	82 BUCATA	20,00000	0,35 2,61 0,00 0,00 2,96	7,00	52,20	0,00	0,00	0,00	12.350,00
NUMERE DE BRANSAMENT, ETICHETE PENTRU CIRCUITELE TELEFONICE SAU CABLE ELECTRICE etichetare cabluri										
L:12023 -0001:6719689 -ETICHETE TUBULARE PVC										
25	EI05XB	93 BUCATA	10,00000	524,90 42,05 0,00 0,00 566,95	5.249,01	420,50	0,00	0,00	0,00	5.669,51
SIST.ETANSARE ANTIFOC REZISTENT CONFORM ELEM.STRAP UNS (SIST DE ETANSARE A TREC. PRIN PERETII ANTIFOC asim										
L:11309 -0007:3304873 -TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656										
L:12030 -0009:5217385 -PRESETUPA PT.FIXARE CABLURI LATABLOURI,APARATE D=52										
Capitolul 4										
Inst. voce-date										
26	00801A04A	02 BUCATA	2,00000	4105,35 159,50 0,00 0,00 4264,85	8.210,69	319,00	0,00	0,00	0,00	8.529,69
ACCESS POINT, ALIMENTARE POE										
asim										
L:LA008A5-M :9991005 -ACCESS POINT, ALIMENTARE POE										
27	00804D04A1	02 BUCATA	3,00000	906,73 7,25 0,00 0,00 913,98	2.720,18	21,75	0,00	0,00	0,00	2.741,93
INSTALARE SWITCH DATE LOCAL SI MODUL SFP (FO)										
asim SWITCH 24 porturi										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
28	00804D04A2	02 BUCATA	3,00000	604,49	1.813,46					
PATCH PANELL 24 PORTURI RJ45 CAT6 ECRANAT				10,15		30,45				
asim				0,00			0,00			
				0,00						
				614,64					0,00	
29	ED02D	99 BUCATA	11,00000	64,44	708,89					1.843,91
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP., COMUTATOR, PRIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, P. GIPSCAR., +DOZA				12,18		133,98				
Priza dubla voce date RJ45, cat6				0,73			8,03			
L:EL18 -M :3270785 - PRIZA DUBLA RJ 45				0,00						
				77,35					0,00	
30	EC05A1	82 M	5760,00000	3,93	22.627,01					850,90
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M				2,90		16.704,00				
OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*				0,00			0,00			
CABLU FTP 4x2x0,5 cat6, FARA HALOGEN				0,00						
L:12007 -M :1100106 -CABLU FTP 4X2X0,5 CAT6, FARA HALOGEN				6,83					0,00	
31	EA02A1	82 M	2800,00000	2,81	7.856,80					39.331,01
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC MONTAT INGR				12,76		35.728,00				
OPAT CU D=16MM				0,00			0,00			
asim TUB FLEXIBIL CU D= 16mm FARA HALOGEN				0,00						
				15,57					0,00	
32	EB15B1	82 BUCATA	100,00000	0,35	35,00					43.584,80
NUMERE DE BRANSAMENT, ETICHETE PENTRU CIRCUITELE TE				2,61		261,00				
LEFONICE SAU CABLE ELECTRICE				0,00			0,00			
etichetare cabluri				0,00						
L:12023 -0001:6719689 -ETICHETE TUBULARE PVC				2,96					0,00	
Cheltuieli directe						162.090,45	77.115,35	8,03	0,00	239.213,83
Alte cheltuieli directe										
Contrib. asig. munca					2,250%		1.735,10			1.735,10
TOTAL CHELT. DIRECTE						162.090,45	78.850,45	8,03	0,00	240.948,92
Cheltuieli indirecte										
Profit										
TOTAL GENERAL pe categorie										14.577,41
										279.621,22

Formular F3

0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate01.07	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
---	---	---------------	-------------	---------	-----------	---	------------	------------	------------	------------	-----------	-------

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



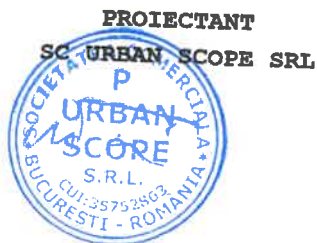
Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
 Categoria de lucrari: 01.08 Echipamente curenti slabi Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
1	00802B03A1 02 BUCATA		1,00000	0,00	0,00				
	CENTR.DE SEMNALIZARE INCENDIU ADRESABILA CU 2 MODU			580,00		580,00			
	LE DE BUCLA, IZOLATOR GALVANIC, PAN.COMANDA,S ALIM			0,00			0,00		
	asim			0,00				0,00	
	Cheltuieli directe			580,00					580,00
	Alte cheltuieli directe				0,00	580,00	0,00	0,00	580,00
	Contrib. asig. munca		2,250%						
	TOTAL CHELT. DIRECTE					13,05			13,05
	Cheltuieli indirecte				0,00	593,05	0,00	0,00	593,05
	Profit		$I_o = 10,000\% \times T_o$						59,31
	TOTAL GENERAL pe categorie		$P_o = 5,500\% \times (T_o + I_o)$						35,88
			$V_o = T_o + I_o + P_o$						688,23



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
Categorii de lucrari: 01.09 Instalatii electrice Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
Capitolul	1	Terasamente							
1	TSA02F1	82	M CUB	280,00000	0,00	0,00			
				65,25		18.270,00			
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			0,00				0,00	
	.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE			0,00					
				65,25				0,00	18.270,00
2	TSD18C1	82	M CUB	245,00000	0,27	66,89			
				35,96		8.810,20			
	UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.CU PAM.DI			0,00				0,00	
	N TEREN TARE			0,00					
	asim			36,23				0,00	
3	W2H04A	99	M CUB	35,00000	183,75	6.431,25			
				13,34		466,90			
	STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PT. PROTEJAREA CABLELOR			0,00				0,00	
				0,00					
				197,09				0,00	8.877,09
4	DF26A1	82	M	700,00000	0,55	382,13			
				1,62		1.136,39			
	FOLIE AVERTIZARE			0,00				0,00	
				0,00					
	asim			2,17				0,00	
	L:10852 -M :8811743 -BANDA AVERTIZARE 11,5CM X 0,17MM								1.518,52

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	TRA01A10P	82 TONE	448,0000	0,00	0,00					
				0,00		0,13				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM				30,00			0,00			
pamant excedentar				30,00				13.440,00		
Capitolul 2										13.440,13
			Fundatii sisteme iluminat							
6	CA03F3	99 M CUB	1,00000	392,25	392,25					
				111,65		111,65				
BET TURN IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PER SUB COTA 0				2,28						
,PREP. MANUAL,BET SIMPLU CLASA.....				0,00			2,28			
				506,18				0,00		
L:LCA03 -M :2100911 -BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)										506,18
7	TRA06A25	82 TONE	1,00000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00						
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM				60,00			0,00			
				60,00				60,00		
Capitolul 3										60,00
			Instalatii electrice							
8	EC05A	99 M	2250,00000	6,26	14.093,60					
				2,90		6.525,00				
CABLU PT.ENERG.EL.,TRAS PRIN TUB DE PROT.,PT.RACOR				0,00				0,00		
D.LA MOTOARE,TABLOURI,AP. ETC.,S.COND. <=16 MMP				0,00						
Cablu alim din cupru, cu intarz, propag. focului				9,16				0,00		
L:EL15 -M :327008A -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X1,5MMP										20.618,60
9	EC05A	99 M	3400,00000	4,87	16.542,36					
				2,90		9.860,00				
CABLU PT.ENERG.EL.,TRAS PRIN TUB DE PROT.,PT.RACOR				0,00				0,00		
D.LA MOTOARE,TABLOURI,AP. ETC.,S.COND. <=16 MMP				0,00						
Cablu alim din cupru, cu intarz, propag. focului				7,77				0,00		
L:EL15 -M :4807870 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X2,5MMP										26.402,36
10	EC05A	99 M	600,00000	6,99	4.192,20					
				2,90		1.740,00				
CABLU PT.ENERG.EL.,TRAS PRIN TUB DE PROT.,PT.RACOR				0,00				0,00		
D.LA MOTOARE,TABLOURI,AP. ETC.,S.COND. <=16 MMP				0,00						
Cablu alim din cupru, cu intarz, propag. focului				9,89				0,00		
L:EL15 -M :9008012 -CABLU CYY-F 4X1.5 MM²										5.932,20

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	EC05A	99 M	50,0000	7,46	372,81					
				2,90		145,00				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR				0,00						
D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. <=16 MMP				0,00			0,00			
Cablu alim din cupru, cu intarz, propag. focului				10,36					0,00	
L:EL15 -M :4807871 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X4MMP										517,81
12	EC05B	99 M	160,00000	54,06	8.649,60					
				4,64		742,40				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR				0,00						
D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 25/35 MMP				0,00			0,00			
Cablu alim din cupru, cu intarz, propag. focului				58,70					0,00	
L:EL15 -M :9000200 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 5X16MMP										9.392,00
13	EC05B	99 M	140,00000	22,44	3.141,60					
				4,64		649,60				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR				0,00						
D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 25/35 MMP				0,00			0,00			
Cablu alim din cupru, cu intarz, propag. focului				27,08					0,00	
L:EL15 -M :9700021 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 5X6MMP										3.791,20
14	EC05C	99 M	100,00000	39,88	3.988,20					
				6,09		609,00				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR				0,00						
D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 50 MMP				0,00			0,00			
Cablu alim din cupru, cu intarz, propag. focului				45,97					0,00	
L:EL15 -M :9700022 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 5X10MMP										4.597,20
15	EC05E	99 M	80,00000	96,45	7.715,94					
				15,37		1.229,60				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR				0,00						
D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 120 MMP				0,00			0,00			
Cablu alim din cupru, cu intarz, propag. focului				111,82					0,00	
L:EL15 -M :9000201 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV,CYYF 3X25+16MMP										8.945,54
16	EC05E	99 M	80,00000	137,41	10.992,98					
				15,37		1.229,60				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR				0,00						
D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 120 MMP				0,00			0,00			
Cablu alim din cupru, cu intarz, propag. focului				152,78					0,00	
L:EL15 -M :9700023 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV,CYYF 3X35+16MMP										12.222,58

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
17	EC05A	99 M	250,0000	9,13	2.282,25					
				2,90		725,00				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT.REZIST LA				0,00						
FOC 90 MIN CU EMISIE RED. DE FUM, FARA HALOGENI				0,00			0,00			
asim				12,03					0,00	
L:EL15 -M :9700027 -CABLU ALIM CUPRU NHXH E90/PH90 3X1.5, UN=1KV										3.007,25
18	EC05A	99 M	350,0000	15,30	5.355,00					
				2,90		1.015,00				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT.REZIST LA				0,00						
FOC 90 MIN CU EMISIE RED. DE FUM, FARA HALOGENI				0,00			0,00			
asim				18,20					0,00	
L:EL15 -M :111161 -CABLU NHXH/PH90 3X2.5 MMP										6.370,00
19	EC05A	99 M	130,0000	40,04	5.204,55					
				2,90		377,00				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT.REZIST LA				0,00						
FOC 90 MIN CU EMISIE RED. DE FUM, FARA HALOGENI				0,00			0,00			
asim				42,94					0,00	
L:EL15 -M :9000203 -CABLU NHXH/PH90 3X16 MMP										5.581,55
19	EC05A	99 M	150,0000	16,32	2.448,00					
				2,90		435,00				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR				0,00						
D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. <=16 MMP				0,00			0,00			
asim				19,22					0,00	
L:EL15 -M :100103C -CABLU NHXH E90 3X4 MMP										2.883,00
19	EC05D	99 M	150,0000	62,73	9.409,50					
				8,99		1.348,50				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR				0,00						
D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 70/95 MMP				0,00			0,00			
asim				71,72					0,00	
L:EL15 -M :100105C -CABLU NHXH E90 5X16 MMP										10.758,00
19	EC05E	99 M	280,0000	105,73	29.604,26					
				15,37		4.303,60				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR				0,00						
D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 120 MMP				0,00			0,00			
asim				121,10					0,00	
L:EL15 -M :100104C -CABLU NHXH E90 3X50+25 MMP										33.907,86

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
20	EC05A	99 M	150,0000	17,32	2.598,74					
				2,90		435,00				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT.REZIST LA				0,00					0,00	
FOC 90 MIN CU EMISIE RED. DE FUM, FARA HALOGENI				0,00						
asim				20,22					0,00	
L:EL15 -M :111163 -CABLU ENERGIE NHXH E90/PH90 5X6 1 KV										
21	EC05A	99 M	50,0000	97,74	4.886,82					3.033,74
				2,90		145,00				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT.REZIST LA				0,00					0,00	
FOC 90 MIN CU EMISIE RED. DE FUM, FARA HALOGENI				0,00						
asim				100,64					0,00	
L:EL15 -M :9000204 -CABLU ENERGIE NHXH E90/PH90 3X25+16 1 KV										
22	EC05B	99 M	150,0000	16,54	2.481,66					5.031,82
				4,64		696,00				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR				0,00					0,00	
D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 25/35 MMP				0,00						
Cablul alim din cupru, cu intarz, propag. focului				21,18					0,00	
L:EL15 -M :9000205 -CABLU ENERGIE CYABY-F 0,6/ 1KV 5X 4 MMP										
23	EC05B	99 M	650,0000	70,56	45.866,34					3.177,66
				4,64		3.016,00				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR				0,00					0,00	
D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 25/35 MMP				0,00						
Cablul alim din cupru, cu intarz, propag. focului				75,20					0,00	
L:EL15 -M :9002006 -CABLU ENERGIE CYABY-F 0,6/ 1KV 3X25+16 MMP										
24	EC05A	99 M	670,0000	29,17	19.545,24					48.882,34
				2,90		1.943,00				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR				0,00					0,00	
D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. <=16 MMP				0,00						
Cablul alim din cupru, cu intarz, propag. focului				32,07					0,00	
L:EL15 -M :4803072 -CABLU ENERGIE CYABY-F 0,6/ 1KV 4X 16 MMP										
25	EC05A	99 M	120,0000	230,58	27.669,74					21.488,24
				2,90		348,00				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR				0,00					0,00	
D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. <=16 MMP				0,00						
Cablul alim din cupru, cu intarz, propag. focului				233,48					0,00	
L:EL15 -M :9000207 -CABLU ENERGIE CYABY-F 0,6/ 1KV 3X95+50 MMP										
										28.017,74

Formular F3

		Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate01.09					[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
26	EC05A	99 M	1050,0000	559,15	587.111,49					
				2,90		3.045,00				
CABLU PT.ENERG.EL.,TRAS PRIN TUB DE PROT.,PT.RACOR				0,00						
D.LA MOTOARE,TABLOURI,AP. ETC.,S.COND. <=16 MMP				0,00			0,00			
Cablu alim din cupru, cu intarz, propag. focului				562,05					0,00	
L:EL15 -M :9000209 -CABLU ENERGIE CYABY-F 0,6/ 1KV 3X240+120 MMP										590.156,49
27	EB12B	99 BUCATA	300,0000	1,82	546,00					
				1,74		522,00				
ETICHETE PT. CIRCUITE TELEFONICE SAU CABLURI ELCTR				0,00						
ICE				0,00			0,00			
				3,56					0,00	
L:EL32 -0002:6718443 -ETICHETA CABLU CABET - 2 PVC										1.068,00
28	EH01A	99 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				23,78		23,78				
INCERCAREA CABLULUI DE ENERGIE ELECTRICA DE MAX. 1				33,48						
KV (MASURAT LA BUCATA TRONSON)				0,00			33,48			
				57,26					0,00	
29	ED01B	99 BUCATA	14,00000	16,03	224,48					
				12,18		170,52				
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ.(INTRERUP., COMUTATOR				0,55						
, PRIZA, BUTON)<25A,MONT.INGROPAT,INCL.DOZA DE APA				0,00			7,67			
				28,76					0,00	
L:EL03 -0008:7319034 -DOZA APARAT										402,66
L:EL18 -0097:5518519 -INTRERUPATOR SIMPLU MODULAR 10A/230V 1P20										
30	ED01B	99 BUCATA	22,00000	16,24	357,19					
				12,18		267,96				
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ.(INTRERUP., COMUTATOR				0,55						
, PRIZA, BUTON)<25A,MONT.INGROPAT,INCL.DOZA DE APA				0,00			12,05			
				28,96					0,00	
L:EL03 -0008:7319034 -DOZA APARAT										637,20
L:EL18 -0099:5518571 -INTRERUPATOR DUBLU MODULAR 10A/230V 1P20										
31	ED01B	99 BUCATA	16,00000	80,72	1.291,59					
				12,18		194,88				
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ.(INTRERUP., COMUTATOR, P				0,55						
RIZA, BUTON)<25A,MONT.INGROPAT,INCL.DOZA DE APARAT				0,00			8,76			
				93,45					0,00	
L:EL03 -0008:7319034 -DOZA APARAT										1.495,23
L:EL18 -M :5500665 -INTRERUPATOR CAP SCARA MODULAR 10A/230V 1P21										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
32	ED08B1	82 BUCATA	32,00000	48,45	1.550,42					
				4,06		129,92				
PRIZA BIPOLARA DUBLA MONTATA INGROPAT EXCLUSIV DOZ A DE APARAT SI RAMA ORNAMENTALA				0,00			0,00			
Priza alba,dubla cu protectie si rama ornamentala				0,00					0,00	
L:12017 -M :9000213 -PRIZA 2P+PE 16A/230, IP20				52,51						1.680,34
33	ED08G1	82 BUCATA	24,00000	48,75	1.169,89					
				8,41		201,84				
PRIZA;MONTATA APARENT,DIBLURI LEMN,BIPOLARA,CONS.N ORM.CONT.NUL				0,00			0,00			
Priza alba,dubla cu protectie				0,00					0,00	
L:12017 -M :9000214 -PRIZA 2P+PE 16A/230, IP54				57,16						1.371,73
34	EA14A	99 BUCATA	6,00000	0,30	1,77					
				25,52		153,12				
DOZA CU 16 MOD. CU: 6 PRIZE CU CONTACT PROT. 16A/2 30V(6X2 MODULE) SI 2 PRIZE VOCE DATE (2X1 MODUL) asim				0,73			4,38			
				0,00					0,00	
L:EL03 -0032:7319280 -DOZA 16 MOD. CU 6 PRIZE CU CONTACT PROT.16A/230 2 VOCE DAT				26,55						159,27
35	ED01B	99 BUCATA	20,00000	19,10	382,09					
				12,18		243,60				
APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP., COMUTATOR, P RIZA,BU TON)<25A,MONT.INGROPAT,INCL.DOZA DE APARAT cu rama ornamentala				0,55			10,95			
				0,00					0,00	
L:EL03 -0008:7319034 -DOZA APARAT				31,83						636,64
L:EL18 -0122:5536248 -PRIZA 2P+PE 16A/230V, ALBA, DUBLA CU PROT. IP20										
36	EF01A	99 BUCATA	4,00000	1680,88	6.723,52					
				39,15		156,60				
TABLOU EL.PE SCHELET METALIC, CU MASCA, MONTAT APARENT SAU IN NISA, CU SUPRAFATA PANA LA 0,30 MP				0,73			2,92			
asim Tablou electric cu 2 prize16 A/230 V				0,00					0,00	
L:EL20 -M :9000215 -TABLOU ELECTRIC ECHIPAT CU 2 PRIZE 16 A/230 V				1720,76						6.883,04
37	00801A14A2	02 BUCATA	1,00000	250,99	250,99					
				17,40		17,40				
MONTARE SENZORI TIP CONTACT, MONITORIZ.STARE, PE F IR/ADRES, RADIO APARENT PE SUPORT METAL				0,00			0,00			
asim				0,00					0,00	
L:LA008A6-0008:7800950 -SENZOR CREPUSCULAR				268,39						268,39

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
38	EA13A	99	BUCATA	20,00000	6,40	127,93				
DOZA RAMIFICATIE SI TRAGERE PT.INSTALATII					7,25		145,00			
asim					0,37			7,30		
					0,00				0,00	
L:EL03G -0033:7319292 -DOZE DISTRIBUTIE NORMALA					14,01					280,23
39	EA13A	99	BUCATA	10,00000	7,28	72,76				
DOZA RAMIFICATIE SI TRAGERE PT.INSTAL.ANTENA COLEC					7,25		72,50			
TIVA, RAMIF.INSTAL.EL.,INGLOBATE,D.EXT. <= 25.5 MM					0,37			3,65		
					0,00				0,00	
L:EL03G -0038:7319369 -DOZE DISTRIBUTIE REZISTENTA LA FOC					14,89					148,91
40	00804D06A2	02	BUCATA	1,00000	48,67	48,67				
MONTARE ACCESORII: BUTON DE ILUMINAT PANICA					8,70		8,70			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
L:LA008B5-0001:7800978 -SOCLU					57,37					57,37
41	EA01A	99	M	200,00000	4,18	836,61				
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC, D.EXT. <= 2					13,34		2.668,00			
5 MM, MONTAT INGROPAT					8,72			1.743,40		
					0,00				0,00	
L:EL01 -0024:6704701 -TUB IZOLAT FARA HALOGENI D=16 MM+SISTEM DE PRINDERE					26,24					5.248,01
42	EA01A	99	M	3000,00000	3,86	11.591,22				
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC, D.EXT. <= 2					13,34		40.020,00			
5 MM, MONTAT INGROPAT					8,72			26.151,00		
					0,00				0,00	
L:EL01 -0014:6704713 -TUB IZOLAT D=16 MM+SISTEM DE PRINDERE					25,92					77.762,22
43	EA01A	99	M	150,00000	5,54	831,40				
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC, D.EXT. <= 2					13,34		2.001,00			
5 MM, MONTAT INGROPAT					8,72			1.307,55		
					0,00				0,00	
L:EL01 -0016:6704684 -TUB IZOLAT D=25 MM+SISTEM DE PRINDERE					27,60					4.139,95

Formular F3

		Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate01.09					[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
44	EA01B	99 M	150,0000	9,51	1.426,66					
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC, D.EXT. > 25				19,72		2.958,00				
MM, MONTAT INGROPAT				13,08			1.961,33			
				0,00						
				42,31					0,00	
L:EL01	-0021:6704529	-TUB	IZOLAT	D=32	MM+SISTEM DE PRINDERE					6.345,98
45	EA02B	99 M	300,0000	8,57	2.570,23					
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC,D.EXT. > 25				11,89		3.567,00				
MM,MONT.PE CONSOLE FIXATE IN BOLTURI MET.IMPLANT				0,00			0,00			
				0,00						
				20,46					0,00	
L:EL01	-M :6704440	-TUB	PROTECTIE PVC	DN 110						6.137,23
46	EF02A	99 BUCATA	1,00000	21025,83	21.025,83					
TABLOU ELECTRIC GENERAL TEG, CARCASA METALICA, MON				269,70		269,70				
TAT APARENT/INGROPAT, COMPLET ECHIPAT, IP54				0,73			0,73			
asim Tablou electric general TEG				0,00						
				21296,26					0,00	
L:EL20	-0071:7349003	-TABLOU	TABLOU ELECTRIC GENERAL TEG, CARCASA METALICA	IP54						21.296,26

Tablou electric echipat cu 2 prize 16 A/230 V, 1 priza 16 A/400 V si 1 priza 32 A/400 V , montat aparent, IP44										
47	EF08C	99 BUCATA	1,00000	4865,04	4.865,04					
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				139,20		139,20				
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,73			0,73			
asim Tablou electric desfumare TE.DESF				0,00						
				5004,97					0,00	
L:EL20A	-M :9000216	-TABLOU	ELECTRIC DESFUMARE TE.DESF,COMPLET ECHIPAT	IP54						5.004,97
48	EF08C	99 BUCATA	1,00000	11365,04	11.365,04					
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				139,20		139,20				
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,73			0,73			
asim Tablou electric service TE.SE				0,00						
				11504,97					0,00	
L:EL20A	-M :9000217	-TABLOU	ELECTRIC SERVICE TE.SE,COMPLET ECHIPAT	IP54						11.504,97

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
49	EF08C	99 BUCATA	1,00000	7865,04	7.865,04					
				139,20			139,20			
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73						
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00			0,73			
asim Tablou electric spalatorie TE.SP				8004,97					0,00	
L:EL20A -M :9000218 -TABLOU ELECTRIC SPALATORIE TE.SP,COMPLET ECHIPAT IP54										8.004,97
50	EF08C	99 BUCATA	1,00000	4865,04	4.865,04					
				139,20			139,20			
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73						
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00			0,73			
asim Tablou electric parter TEP				5004,97					0,00	
L:EL20A -M :9000219 -TABLOU ELECTRIC PARTER TEP,COMPLET ECHIPAT IP20										5.004,97
51	EF08C	99 BUCATA	1,00000	4865,04	4.865,04					
				139,20			139,20			
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT , COMPL				0,73						
ET ECHIPAT CF SCHEMA MONOFILARA				0,00			0,73			
asim Tablou electric etaj 1 TE.E1				5004,97					0,00	
L:EL20A -M :9000300 -TABLOU ELECTRIC ETAJ 1 TE.E1,COMPLET ECHIPAT IP20										5.004,97
52	EF08C	99 BUCATA	1,00000	12865,04	12.865,04					
				139,20			139,20			
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73						
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00			0,73			
asim Tablou electric pompe incendiu TE.PI				13004,97					0,00	
L:EL20A -M :9000302 -TABLOU ELECTRIC POMPE INCENDIU TE.PI, IP44										13.004,97
53	EF08C	99 BUCATA	2,00000	10365,04	20.730,09					
				139,20			278,40			
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73						
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00			1,46			
asim Tablou electric statii incarcare TE.SI01;04				10504,97					0,00	
L:EL20A -M :9000301 -TABLOU ELECTRIC STATII INCARCARE TE.SI01.,TE.SI04,IP44										21.009,95
53	EF08C	99 BUCATA	1,00000	11395,04	11.395,04					
				139,20			139,20			
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73						
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00			0,73			
asim Tablou electric TE.GE, IP54				11534,97					0,00	
L:EL20A -M :1000003 -TABLOU ELECTRIC TE.GE, IP54										11.534,97

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
54	EH05B	99 BUCATA	10,0000	0,00 290,00 294,62 0,00 <u>584,62</u>	0,00	2.900,00	2.946,24	0,00		
INCERCAREA TABLOULUI DE DISTRIBUTIE, COMANDA, PROTECTIE, SEMNALIZARE : PANOU METALIC SAU DULAP CAPSULA										
55	EE10B	99 BUCATA	5,00000	588,14 18,85 0,73 0,00 <u>607,72</u>	2.940,68	94,25	3,65	0,00		5.846,24
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA, MONOBLOC, CU BATERII SAU ACUMULATORI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC										
L:EL21B3 -M :9000239 -CORP IL ECHIP LAMPI LED 155W,50HZ,IP44, KIT EMERENTA 1H										
56	EE10B	99 BUCATA	11,00000	456,44 18,85 0,73 0,00 <u>476,02</u>	5.020,86	207,35	8,03	0,00		3.038,58
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA, MONOBLOC, CU BATERII SAU ACUMULATORI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC										
L:EL21B3 -M :9000240 -CORP IL ECHIP LAMPI LED 155W,50HZ,IP44										
57	EE10B	99 BUCATA	1,00000	324,75 18,85 0,73 0,00 <u>344,33</u>	324,75	18,85	0,73	0,00		5.236,24
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA, MONOBLOC, CU BATERII SAU ACUMULATORI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC										
L:EL21B3 -M :9000241 -CORP IL ECHIP CU LAMPI LED, 24W, AUTONOMIE 1H										
58	EE10B	99 BUCATA	82,00000	253,84 18,85 0,73 0,00 <u>273,42</u>	20.814,52	1.545,70	59,86	0,00		344,33
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA, MONOBLOC, CU BATERII SAU ACUMULATORI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC										
L:EL21B3 -M :9000242 -CORP IL ECHIP LAMPI LED 41W,50HZ,IP20, ILUMINAT NORMAL										
59	EE10B	99 BUCATA	18,00000	253,84 18,85 0,73 0,00 <u>273,42</u>	4.569,04	339,30	13,14	0,00		22.420,08
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA, MONOBLOC, CU BATERII SAU ACUMULATORI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC										
L:EL21B3 -M :9000243 -CORP IL ECHIP LAMPI LED 41W,50HZ,IP20, ALIM PRIN UPS										
										4.921,48

Formular F3

		Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate01.09					[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
60	EE10B	99	BUCATA	6,00000	324,75	1.948,49				
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA, MONOBLOC, CU BATERI					18,85		113,10			
I SAU ACUMULATORI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC					0,73			4,38		
					0,00				0,00	
					344,33					
L:EL21B3 -M :9000241 -CORP IL ECHIP CU LAMPI LED, 24W, AUTONOMIE 1H										
61	EE10B	99	BUCATA	12,00000	223,44	2.681,34				
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA, MONOBLOC, CU BATERI					18,85		226,20			
I SAU ACUMULATORI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC					0,73			8,76		
					0,00				0,00	
					243,02					
L:EL21B3 -M :9000245 -CORP IL APLICA,ECHIP LED 24W/50HZ,IP54,CU SENZOR DE PRE										
62	EE10B	99	BUCATA	25,00000	223,44	5.586,12				
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA, MONOBLOC, CU BATERI					18,85		471,25			
I SAU ACUMULATORI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC					0,73			18,25		
					0,00				0,00	
					243,02					
L:EL21B3 -M :9000245 -CORP IL APLICA,ECHIP LED 24W/50HZ,IP54,CU SENZOR DE PRE										
63	EE10B	99	BUCATA	15,00000	253,84	3.807,53				
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA, MONOBLOC, CU BATERI					18,85		282,75			
I SAU ACUMULATORI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC					0,73			10,95		
					0,00				0,00	
					273,42					
L:EL21B3 -M :9000247 -CORP IL ECHIP LED 41W/50HZ, ALIM NORMALA										
64	EE10B	99	BUCATA	1,00000	385,53	385,53				
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA, MONOBLOC, CU BATERI					18,85		18,85			
I SAU ACUMULATORI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC					0,73			0,73		
					0,00				0,00	
					405,11					
L:EL21B3 -M :9000248 -CORP IL ECHIP LED 41W/50HZ,IL SIG, KIT EMERGENTA, IP54										
65	EE10B	99	BUCATA	4,00000	112,01	448,05				
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA, MONOBLOC, CU BATERI					18,85		75,40			
I SAU ACUMULATORI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC					0,73			2,92		
					0,00				0,00	
					131,59					
L:EL21B3 -M :9000249 -CORP IL ECHIP LED 24W/50HZ,IL SIG, ALIM PRIN UPS, IP54										
										526,37

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
66	EE10B	99 BUCATA	50,00000	147,47 18,85 0,73 0,00 <u>167,05</u>	7.373,37	942,50	36,50	0,00		8.352,37
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA, MONOBLOC, CU BATERI I SAU ACUMULATORI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC										
L:EL21B3 -M :9000250 -CORP IL SIG LED 3W,CU ACUMULATOR, AUTONOM 1H,FUNCT CONT										
67	EE10B	99 BUCATA	22,00000	147,47 18,85 0,73 0,00 <u>167,05</u>	3.244,28	414,70	16,06	0,00		3.675,04
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA, MONOBLOC, CU BATERI I SAU ACUMULATORI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC										
L:EL21B3 -M :9000252 -CORP IL SIG LED 3W,CU ACUM, AUT 1H,FARA PICTOGRAM,ACCES										
68	EE10B	99 BUCATA	6,00000	147,47 18,85 0,73 0,00 <u>167,05</u>	884,80	113,10	4,38	0,00		1.002,28
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA, MONOBLOC, CU BATERI I SAU ACUMULATORI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC										
L:EL21B3 -M :9000253 -CORP IL SIG HIDRANTI LED 3W CU ACUMULATOR										
69	EE10XA	91 BUCATA	16,00000	486,00 34,80 0,00 0,00 <u>520,80</u>	7.776,00	556,80	0,00	0,00		8.332,80
REFLECTOR,PROIECTOR,FAR,MONTAT PE PERETE CU POZITI E FIXA										
L:90033 -M :9000356 -REFLECTOR 100W, IP54										
70	EH10XC	91 BUCATA	293,00000	8,39 11,60 0,00 0,00 <u>19,99</u>	2.456,89	3.398,80	0,00	0,00		5.855,69
VERIFICAREA INSTALATIILOR DE ILUMINAT,CONSTIND DIN VERIFICAREA CORPURILOR DE ILUMINAT										
71	EG08E1	82 M	300,00000	35,25 40,31 0,00 0,00 <u>75,56</u>	10.575,84	12.093,00	0,00	0,00		22.668,84
COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG.PAMINT MONT .PAM OTEL LAT ZINC. 25X5 MM										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
72	EG08B1	82 M	1530,0000	23,57	36.055,67					
				40,31		61.674,30				
COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG.PAMINT MONT				0,00						
. PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM MONT.IN TEREN TARE *				0,00			0,00			
				63,88					0,00	
73	W1MN06A	99 BUCATA	3,00000	24,03	72,09					97.729,97
PIESA DE SEPARATIE PT. PRIZA DE PAMINT				8,70		26,10				
				0,00				0,00		
				0,00					0,00	
				32,73						
74	EG01F	99 BUCATA	1,00000	892,37	892,37					98,19
TIJA DE CAPTARE PT.INSTAL.DE PROTECTIE IMPOTRIVA T				324,80		324,80				
RASNETULUI, 5M,MONT.PE ZIDARIE DIN CARAMIDA				6,49				6,49		
				0,00						
				1223,66					0,00	
L:EL13E -0001:8000162 -TIJA DE CAPTARE										1.223,66
L:EL13F -0001:800016B -DISPOZITIV SUSTINERE TIJA CAPTARE (CONSOLA,CENTURA,ETC)										
75	W1R06A2	82 M	19,00000	70,74	1.344,09					
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE				31,33		595,28				
PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN TARE				1,58				30,06		
				0,00						
				103,65					0,00	
76	EH10XC	91 BUCATA	1,00000	8,39	8,39					1.969,43
VERIFICAREA INSTALATIILOR DE ILUMINAT,CONSTIND DIN				11,60		11,60				
VERIFICAREA CORPURILOR DE ILUMINAT				0,00				0,00		
				0,00						
				19,99					0,00	
77	W3H19A1	82 BUCATA	40,00000	89,57	3.582,80					19,99
PAT DE CABLURI TIP MESH 54X200(3M./BUC, CU SISTEM				87,00		3.480,00				
DE PRINDERE SI MONTAJ)				0,00				0,00		
asim				0,00						
				176,57					0,00	
										7.062,80

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
78	W3H19A1	82 BUCATA	24,00000	118,32	2.839,68		2.088,00			
PAT DE CABLURI TIP MESH 54X300(3M./BUC, CU SISTEM DE PRINDERE SI MONTAJ)				87,00						
asim				0,00			0,00			
				205,32					0,00	
79	W3H19A1	82 BUCATA	18,00000	156,18	2.811,24		1.566,00			4.927,68
PAT DE CABLURI TIP MESH REZISTENTE LA FOC 54X200(3 M./BUC, CU SISTEM DE PRINDERE SI MONTAJ)				87,00						
asim				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				243,18						
80	W3K13B	99 BUCATA	3,00000	893,02	2.679,06					4.377,24
CAMIN DE TRAGERE				1508,00		4.524,00				
asim				307,15			921,46			
				0,00					0,00	
				2708,17						8.124,52
Cheltuieli directe										
Alte cheltuieli directe					1.082.393,50	222.503,88	35.356,60	13.500,00	1.353.753,98	
Contrib. asig. munca										
					2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE						5.006,34				5.006,34
Cheltuieli indirecte					1.082.393,50	227.510,22	35.356,60	13.500,00	1.358.760,31	
Profit										135.876,03
TOTAL GENERAL pe categorii										82.205,00
										1.576.841,34

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 01.10 Montaj echipamente electrice Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe								
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	W2A16B	99 BUCATA	13,00000	0,00 116,00 58,68 0,00 174,68	0,00	1.508,00	762,78	0,00	2.270,78	
MONTAJ STALP ILUMINAT STRADAL H=8 M, CU CORP DE ILUMINAT MIN.100W asim										
2	W2A16B	99 BUCATA	6,00000	0,00 116,00 58,68 0,00 174,68	0,00	696,00	352,05	0,00	1.048,05	
MONTAJ STALP ILUMINAT STRADAL H=8 M, CU 2 CORPURI DE ILUMINAT 2 X100W asim										
3	00802B18A1	02 BUCATA	1,00000	0,00 2320,00 0,00 0,00 2320,00	0,00	2.320,00	0,00	0,00	2.320,00	
MONTAJ GRUP ELECTROGEN 100 KVA asim										
4	00804D04A1	02 BUCATA	1,00000	0,00 29,00 0,00 0,00 29,00	0,00	29,00	0,00	0,00	29,00	
MONTAJ SURSA DE ALIMENTARE SIMPLA DE PUTERE MICA / UPS (< 500W) Sursa neintreruptibila, UPS 15 kVA										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	TCA24XA	93 BUCATA	1,00000	2,40 1218,00 0,00 0,00 1220,40	2,40	1.218,00	0,00	0,00		
MONT. DISPOZITIV DE AMORSARE DE TIP PDA, RAZA DE P ROTECTIE RP=56M, NIVEL DE PROTECTIE III asim										
6	IB09A01	82 BUCATA	1,00000	0,00 3480,00 0,00 0,00 3480,00	0,00	3.480,00	0,00	0,00		1.220,40
MONTAJ SISTEM FOTOVOLTAIC 120 KW(CU 184 PANOURI FO TOVOLTAICE DE 650 W SI 1 INVERTER DE 120 KW) asim										
Cheltuieli directe										3.480,00
Alte cheltuieli directe					2,40	9.251,00	1.114,83	0,00		10.368,23
Contrib. asig. munca					2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE						208,15				208,15
Cheltuieli indirecte					2,40	9.459,15	1.114,83	0,00		10.576,38
Profit										1.057,64
TOTAL GENERAL pe categorii										639,87
										12.273,88

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
Categorii de lucrari: 01.11 HVAC Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	IB06A	99 BUCATA	2,00000	604,46 14,50 0,73 0,00 <hr/> 619,69	1.208,92	29,00	1,46	0,00	1.239,38
	RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE PANA LA 1000 MM, INCLUSIV								
	L:IL07K -M :5709072 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 400								
2	IB06B	99 BUCATA	2,00000	607,67 18,85 0,91 0,00 <hr/> 627,44	1.215,35	37,70	1,83	0,00	1.254,87
	RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10 01 -1500 MM								
	L:IL07K -M :5709075 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 700								
3	IB06C	99 BUCATA	1,00000	769,63 23,20 1,10 0,00 <hr/> 793,92	769,63	23,20	1,10	0,00	793,92
	RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 15 01 -2000 MM								
	L:IL07K -M :5709080 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1200								

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]	
4	IB06A	99 BUCATA	2,00000	1342,66	2.685,32						
				14,50		29,00					
				0,73			1,46				
				0,00					0,00		
				1357,89						2.715,78	
	L:IL07K -M :5709085			-RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=2000							
5	IB06A	99 BUCATA	2,00000	604,46	1.208,92						
				14,50		29,00					
				0,73			1,46				
				0,00					0,00		
				619,69						1.239,38	
	L:IL07K -M :5708866			-RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 11- H=600 SI L= 700							
6	IB06A	99 BUCATA	4,00000	604,46	2.417,85						
				14,50		58,00					
				0,73			2,92				
				0,00					0,00		
				619,69						2.478,77	
	L:IL07K -M :5708863			-RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 11- H=600 SI L= 400							
7	IB06A	99 BUCATA	5,00000	684,46	3.422,31						
				14,50		72,50					
				0,73			3,65				
				0,00					0,00		
				699,69						3.498,46	
	L:IL07K -M :5708864			-RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 11- H=600 SI L= 500							
8	IB06C	99 BUCATA	1,00000	3367,28	3.367,28						
				23,20		23,20					
				1,10			1,10				
				0,00					0,00		
				3391,57						3.391,57	
	L:IL07K -M :5708865			-AEROTERME DE PERETE TIP AP 380V NII 110 500/II 2CIRC.FL							
9	IB06C	99 BUCATA	1,00000	444,63	444,63						
				23,20		23,20					
				1,10			1,10				
				0,00					0,00		
				468,92						468,92	
	L:IL07K -M :5709074			-RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 600							

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
10	IB06D	99	BUCATA	1,00000	634,70	634,70				
					29,00		29,00			
					1,10			1,10		
					0,00				0,00	
					664,79					
	L:IL07K -M :5709076		-RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 800							664,79
11	IB06D	99	BUCATA	1,00000	1233,02	1.233,02				
					29,00		29,00			
					1,10			1,10		
					0,00				0,00	
					1263,11					
	L:IL07K -M :5709084		-RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1800							1.263,11
12	IB06D	99	BUCATA	2,00000	1126,98	2.253,96				
					29,00		58,00			
					1,10			2,19		
					0,00				0,00	
					1157,07					
	L:IL07K -M :5709083		-RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1600							2.314,15
13	ID01A2	82	BUCATA	24,00000	71,13	1.707,08				
					4,93		118,32			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					76,06					
	L:11314 -M :4204437		-ROB. PT. RADIATOR, COLTAR REGLAJ, RETUR CU D=1/2" 40120408							1.825,40
14	ID01A2	82	BUCATA	24,00000	71,13	1.707,08				
					4,93		118,32			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					76,06					
	L:11314 -M :4204436		-ROB.PT. RADIATOR, TERMOSTATIC DREPT D=1/2" CU POSIB BMS							1.825,40
15	SA14A	99	M	493,00000	23,88	11.770,55				
					8,70		4.289,10			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					32,58					
	L:SL05 -M :8804665		-TUB DE PROTECTIE PENTRU TEVI PE-XA REHAU 16/17 MM							16.059,65
	L:SL06B -M :8817676		-CURBA CONDUCATOARE LA 90 GR. PT. PEX/PEXAL D.16/17 MM							
	L:SL06F -M :7730452		-CONECTOR IVAR PEX- AL 16/2 X EK							

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
16	SA14B	99 M	242,0000	33,66	8.145,56					
				8,99		2.175,58				
TEAVA PEX-AL CU DIAMETRU 20 MM				0,00					0,00	
asim				0,00						
				42,65					0,00	
										10.321,14
L:SL05 -M :8812294 -TEAVA PEXAL D.20										
L:SL06A -M :8804671 -TUB DE PROTECTIE TEVI PE-XA REHAU D.20 MM										
L:SL06B -M :8817677 -CURBA CONDUCATOARE LA 90 GR. PT. PEX/PEXAL D.20										
L:SL06F -M :7730454 -CONECTOR IVAR PEX 20 X EK										
17	IC10B1	82 M	191,00000	19,22	3.671,95					
				15,95		3.046,45				
TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU				0,00					0,00	
INTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE D= 3/4 TOLI				0,00						
				35,17					0,00	
L:11309 -M :3304598 -TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.UI - 20(3/4) OL 32 1 S 7656										6.718,40
18	IC10C1	82 M	18,00000	25,28	455,08					
				18,56		334,08				
TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU				0,00					0,00	
INTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE D= 1 TOLI				0,00						
				43,84					0,00	
L:11309 -M :3304720 -TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.UII- 25(1) OL 32 1 S 7656										789,16
19	IC10D1	82 M	18,00000	32,69	588,46					
				23,49		422,82				
TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU				0,00					0,00	
INTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE D= 1 1/4 TOLI				0,00						
				56,18					0,00	
L:11309 -M :3304732 -TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.UIII- 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656										1.011,28
20	IC10E1	82 M	46,00000	40,79	1.876,33					
				26,10		1.200,60				
TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU				0,00					0,00	
INTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE D= 1 1/2 TOLI				0,00						
				66,89					0,00	
L:11309 -M :3304861 -TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656										3.076,93

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
21	IC10F1	82 M	83,00000	52,79	4.381,72					
				34,80		2.888,40				
TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU				0,00						
INTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE D= 2 TOLI				0,00			0,00			
				87,59					0,00	
L:11309	-M	:3304756	-TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.UII- 50 (2) OL 32 1 S 7656							7.270,12
22	SA43D1	82 BUCATA	276,00000	7,84	2.162,69					
				7,25		2.001,00				
BRATARA PT.FIXAREA COND.OTELFPVC DE AL&MCCU APAFGA				0,00						
ZE,MONT.PRIN INCASTRARE,COND.AVIND D= 3/4 TOLI				0,00			0,00			
				15,09					0,00	
23	SA43E1	82 BUCATA	188,00000	8,97	1.685,58					
				7,25		1.363,00				
BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA				0,00						
ZE,MONT.PRIN INCASTRARE,COND.AVIND D=1 TOLI				0,00			0,00			
				16,22					0,00	
24	SA43F1	82 BUCATA	104,00000	8,63	897,91					
				11,02		1.146,08				
BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA				0,00						
ZE,MONT.PRIN INCASTRARE,COND.AVIND D=1 1/4 TOLI				0,00			0,00			
				19,65					0,00	
25	SA43G1	82 BUCATA	123,00000	8,84	1.087,78					
				11,02		1.355,46				
BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA				0,00						
ZE,MONT.PRIN INCASTRARE,COND.AVIND D=1 1/2 TOLI				0,00			0,00			
				19,86					0,00	
26	SA43H1	82 BUCATA	142,00000	11,45	1.626,43					
				11,02		1.564,84				
BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALUM.CU APA,GA				0,00						
ZE,MONT.PRIN INCASTRARE,COND.AVIND D=2 TOLI				0,00			0,00			
				22,47					0,00	
27	IZD08A1	82 MP	89,00000	5,95	529,96					
				6,82		607,00				
GRUNDUIRE MANUALA,VOPSIRE MECANICA A REZER.METAL 1				8,16						
STRAT VOPSEA MINIUI,1 STRAT VOPSEA ULEI				0,00			726,54			
				20,94					0,00	
										1.863,50

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
28	IC37A1	82 KG	121,0000	0,00	0,00					
				6,38		771,98				
SUPPORTI CONDUCTE, TUBURI DIVERSE, COLECTOARE-DISTRIB				0,00						
APARATE RECIPIENTI DIV.PINA LA 2KG.INCL./BUC				0,00			0,00			
				6,38				0,00		
29	IE07C1	82 MP	400,0000	0,00	0,01					771,98
				7,25		2.900,00				
SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIEI INTERIOARE				0,00						
DE INCALZIRE CENTRALA CU SUP.CORP 201-500 MP				0,00			0,00			
				7,25						2.900,01
30	IE02C1	82 MP	400,0000	0,00	0,00					
				10,15		4.060,00				
EFFECT.PROB.DILAT.-CONTRACT. SI FUNCT.A INST.INCALZ				0,00						
CENTR,SUPR.TOTALA.INCALZ.ESTE: 201MP LA 500MP				0,00			0,00			
				10,15						4.060,00
31	IE01C1	82 MP	400,0000	0,00	0,00					
				11,89		4.756,00				
EFFECT.PROB.ETANS.LA PRES.INST.INCALZ.CENTRALA,SUPR				0,00						
TOTALA INCALZ.A CORPURILOR ESTE:201 MP.LA 500 MP				0,00			0,00			
				11,89						4.756,00
32	IB08B01	82 BUCATA	2,00000	4409,67	8.819,34					
				47,56		95,12				
AEROTERME DE PERETE SAU DE TAVAN,TEREA CALORICA DE				0,00						
8,1 - 19,0 KW				0,00			0,00			
asim Aeroterma de perete 12000 W				4457,23						8.914,46
33	IB08B01	82 BUCATA	5,00000	4167,49	20.837,44					
				47,56		237,80				
AEROTERME DE PERETE SAU DE TAVAN,PUTEREA CALORICA				0,00						
DE 8,1 - 19,0 KW				0,00			0,00			
asim Aeroterma de perete 9900W				4215,05						21.075,24
34	IB08B01	82 BUCATA	10,00000	2652,49	26.524,88					
				47,56		475,60				
AEROTERME DE PERETE SAU DE TAVAN,PUTEREA CALORICA				0,00						
DE 8,1 - 19,0 KW				0,00			0,00			
asim Destratificator aer 6600 mc/h				2700,05						27.000,48

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
35	SD13B1	82 BUCATA	14,0000	75,74	1.060,32					
				7,25		101,50				
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI OTEL CU D=3 /4'',SIMBOL 83-3/4''				0,00			0,00			
				0,00						
				82,99					0,00	
L:11411 -M :4201652 -ROBINET RETINERE VENTIL 3/4" PN 6 MUFA NI522										1.161,82
36	ID06A1	82 BUCATA	26,0000	75,69	1.967,98					
				6,38		165,88				
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT. INST. INCAL ZIRE CENTRALA , CU D: 1/2''				0,00			0,00			
				0,00						
				82,07					0,00	
L:11314 -M :4201652 -ROBINET RETINERE VENTIL 3/4" PN 6 MUFA NI522										2.133,86
37	SA17H	99 M	12,0000	229,43	2.753,13					
				9,28		111,36				
TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT,D=110MM				0,75			8,99			
				0,00						
				239,46					0,00	
L:SL05 -M :6720182 -TUB FARA MUFA,POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D110,L5000MM										2.873,48
L:SL06A -0009:6719428 -MUFA POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=110										
L:SL06B -0016:6719435 -COT POLIETILENA,INALTA DENSITATE,ELECTROFUZIUNE,D=110										
L:SL06C -0038:6719457 -TEU DIN POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D= 110MM										
L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX										
38	SD13B1	82 BUCATA	7,0000	363,23	2.542,59					
				7,25		50,75				
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI OTEL CU D=3 /4'',SIMBOL 83-3/4''				0,00			0,00			
				0,00						
				370,48					0,00	
L:11411 -M :9000234 -ELECTROVANA DN 3/4 PN10 CU MUFA										2.593,34
39	ID16A1	82 BUCATA	4,0000	45,62	182,48					
				4,35		17,40				
ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE,CU D 1/2 MONT AT PE CONDUCTE DE AERISIRE asim				0,00			0,00			
				0,00						
				49,97					0,00	
L:11314 -M :8801231 -DEZAERATOR COLOANA										199,88

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
40	IB10A01	82 BUCATA	1,00000	2008,52	2.008,52					
				100,92		100,92				
COLECTOR (DISTRIBUITOR) PT. PANOU RADIANT.				0,00				0,00		
asim				0,00					0,00	
				2109,44						2.109,44
L:11311 -M :9000324 -COLECTOR DISTRIBUITOR CU 8 RACORDURI, TIP FE, AVIND D 1"										
41	ID06A3	82 BUCATA	6,00000	45,03	270,19					
				6,38		38,28				
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT. INST. INCAL				0,00				0,00		
ZIRE CENTRALA , CU D: 1''				0,00					0,00	
				51,41						308,47
L:11314 -M :4201808 -ROBINET CU SFERA 1" PN10 MUFA NI524										
42	IB10A01	82 BUCATA	1,00000	1616,46	1.616,46					
				100,92		100,92				
COLECTOR (DISTRIBUITOR) PT. PANOU RADIANT.				0,00				0,00		
asim				0,00					0,00	
				1717,38						1.717,38
L:11311 -M :9000325 -COLECTOR DISTRIBUITOR CU 4 RACORDURI, TIP FE, AVIND D 1"										
43	IB10A01	82 BUCATA	1,00000	2110,18	2.110,18					
				100,92		100,92				
COLECTOR (DISTRIBUITOR) PT. PANOU RADIANT.				0,00				0,00		
asim				0,00					0,00	
				2211,10						2.211,10
L:11311 -M :9000326 -COLECTOR DISTRIBUITOR CU 12 RACORDURI, TIP FE, AVIND D 1"										
44	RPIA15A	99 BUCATA	2,00000	1619,10	3.238,20					
				870,00		1.740,00				
AUTOMATIZARE AEROTERME				0,47				0,94		
asim				0,00					0,00	
				2489,57						4.979,14
L:IL04A -M :9000340 - AUTOMATIZARE AEROTERME										
45	IB02H01	82 BUCATA	4,00000	2450,84	9.803,36					
				31,61		126,44				
MONTARE VENTILOCONVECTOR DE PARDOSEALA, PERETE SAU				0,00				0,00		
TAVAN , CU P < 8,0 KW				0,00					0,00	
asim				0,00					0,00	
				2482,45						9.929,80
L:11312 -M :9000341 -VENTILO CONVECTOR NECARCASAT 5,79/6,07W										

Formular F3

		Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate01.11					[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
46	IB02H01	82	BUCATA	2,00000	2240,76	4.481,52				
MONTARE VENTILOCONVECTOR DE PARDOSEALA, PERETE SAU TAVAN , CU P < 8,0 KW asim					31,61		63,22			
					0,00			0,00		
					0,00					
					2272,37					0,00
L:11312 -M :9000342 -VENTILO CONVECTOR NECARCASAT 4,48/5,13W										4.544,74
47	IB02H01	82	BUCATA	7,00000	2141,32	14.989,24				
MONTARE VENTILOCONVECTOR DE PARDOSEALA, PERETE SAU TAVAN , CU P < 8,0 KW asim					31,61		221,27			
					0,00			0,00		
					0,00					
					2172,93					0,00
L:11312 -M :9000343 -VENTILO CONVECTOR NECARCASAT 3,35/3,40W										15.210,51
48	SD13B1	82	BUCATA	56,00000	75,74	4.241,27				
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI OTEL CU D=3 /4'',SIMBOL 83-3/4''					7,25		406,00			
					0,00			0,00		
					0,00					
					82,99					0,00
L:11411 -M :4201652 -ROBINET RETINERE VENTIL 3/4" PN 6 MUFA NI522										4.647,27
49	ID06A2	82	BUCATA	26,00000	803,46	20.890,00				
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT. INST. INCAL ZIRE CENTRALA , CU D: 3/4'' asim					6,38		165,88			
					0,00			0,00		
					0,00					
					809,84					0,00
L:11314 -M :9000344 -GR DE RACORD PT. VENTILOCONVECT. CU REGULATOR AUT D 3/4										21.055,88
50	CL16XA	93	BUCATA	5,00000	161,42	807,08				
GRILE DE VENTILATIE TRANSFER PT. USA BAIE asim					23,20		116,00			
					0,00			0,00		
					0,00					
					184,62					0,00
L:90134 -M :6306236 -GRILA TRANSFER USA 600 X 200										923,08
51	CL16XA	93	BUCATA	22,00000	10,62	233,75				
ANEMOSTAT PLENUM RECTANGULARAER REFULAT asim					23,20		510,40			
					0,00			0,00		
					0,00					
					33,82					0,00
L:90134 -M :6306248 -GRILA RECTANGULARA DE ALUMINIU CU PLENUM DE RACORDARE 300X30										744,15

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
52	CL16XA	93 BUCATA	22,00000	10,62	233,75					
				23,20		510,40				
ANEMOSTAT PLENUM RECTANGULARAER REFULAT				0,00			0,00			
asim				0,00						
				33,82					0,00	
L:90134 -M :6306248 -GRILA RECTANGULARA DE ALUMINIU CU PLENUM DE RACORDARE 300X30										744,15
53	VD01A	99 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				178,06		178,06				
VERIFICARE-PUNERE IN FUNC. INST.VENTIL./CLIMATIZ./				158,14			158,14			
CONDITIONARE AER, <30M TUB., <20 BUC.PIESE SPEC.				0,00						
				336,20					0,00	
54	00612B1	02 M	112,00000	89,61	10.036,32					336,20
CANAL CIRCULAR FLEXIBIL DE 250				6,50		727,55				
				0,00			0,00			
asim				0,00						
				96,11					0,00	
L:LA006K5-M :9000347 -CANAL CIRCULAR FLEXIBIL DE 250										10.763,87
55	IC37E1	82 KG	121,00000	0,00	0,00					
				4,35		526,35				
SUPORTI CONDUCTE, TUBURI DIVERSE, COLECTOARE-DISTRIB				0,00			0,00			
APARATE RECIPIENTI DIV. INTRE 66KG-100 KG				0,00						
				4,35					0,00	
56	IB02H01	82 BUCATA	7,00000	1606,51	11.245,55					526,35
				31,61		221,27				
VENTILATOR AXIA PENTRU BAIEL 100 MC/H SI CLAPETA A				0,00			0,00			
NTIRETUR				0,00						
asim				0,00						
				1638,12					0,00	
L:11312 -M :9000325 -COLECTOR DISTRIBUTOR CU 4 RACORDURI, TIP FE, AVIND D 1"										11.466,82
57	8807015	BUCATA	12,00000	170,00	2.040,00					
				0,00		0,00				
TERMOSTAT AMBIENT				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				170,00						2.040,00

Formular F3

Executant2002		Obiectiv130		Obi4.01		Cate01.11				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
58	CP14XA	91	BUCATA	7,00000	246,16	1.723,15				
MONTAREA GRILELOR DE VENTILATIE PREF.DIN BET.ARM.T					49,30		345,10			
RAFORATE,FATA EXT.PERETE SI GRILE SITA LA PART.INF					1,75			12,25		
					0,00				0,00	
					297,21					
59	SA16B	99	M	176,00000	14,19	2.498,22				2.080,50
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R),SUDURA -POL					10,15		1.786,40			
IFUZIUNE,IN COLOANE, CLAD. LOCUIT-SOC.CULT, D=25MM					1,63			287,06		
					0,00				0,00	
					25,98					
L:SL05 -M :6717088 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25MM										4.571,68
L:SL06A -M :6719479 -MUA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM										
L:SL06B -M :6719486 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM										
L:SL06C -M :6719494 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM										
L:SL06E -M :6719518 -REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 32 * 25 MM										
L:SLU01 -U :7913 -APARAT SUDURA SR										
60	SA16C	99	M	42,00000	28,46	1.195,46				
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R),SUDURA -POL					11,89		499,38			
IFUZIUNE,IN COLOANE, CLAD. LOCUIT-SOC.CULT, D=32MM					1,90			79,97		
					0,00				0,00	
					42,26					
L:SL05 -M :6717089 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32MM										1.774,80
L:SL06A -M :6719479 -MUA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM										
L:SL06B -M :6719559 -COT RACORD DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL 32 MM 1"										
L:SL06C -M :6719495 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM										
L:SL06E -M :6719518 -REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 32 * 25 MM										
L:SLU01 -U :7913 -APARAT SUDURA SR										
61	SA16D	99	M	88,00000	35,89	3.157,97				
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R),SUDURA -POL					12,47		1.097,36			
IFUZIUNE,IN COLOANE, CLAD. LOCUIT-SOC.CULT, D=40MM					1,00			88,09		
					0,00				0,00	
					49,36					
L:SL05 -M :6717090 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 40MM										4.343,42
L:SL06A -M :6719480 -MUA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 40 MM										
L:SL06B -M :6719488 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 MM										
L:SL06C -M :6719496 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 MM										
L:SL06E -M :6719521 -REDUCTIE DIN POLIPROPILENA,AVIND DIAMETRUL 40 * 32 MM										
L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX										

Formular F3

		Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate01.11					[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
62	SA16E	99 M	46,0000	57,33	2.637,33					
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PP, PE, PP-R) SUDURA -POLI				13,92		640,32				
FUZIUNE, IN COLOANE, CLAD. LOCUIT-SOC.CULT, D=50MM				1,12			51,36			
				0,00						
				72,37					0,00	
										3.329,01
L:SL05	-M	:6717091	-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 50MM							
L:SL06A	-M	:6719481	-MUFĂ DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 50 MM							
L:SL06B	-M	:6719489	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 MM							
L:SL06C	-M	:6719497	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 MM							
L:SL06E	-M	:6719525	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 * 40 MM							
L:SLU01	-0001:0003000		-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX							
63	SA16C	99 M	136,0000	27,08	3.683,21					
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PP, PE, PP-R), SUDURA -POL				11,89		1.617,04				
IFUZIUNE, IN COLOANE, CLAD. LOCUIT-SOC.CULT, D=32MM				0,95			129,47			
				0,00						
				39,92					0,00	
										5.429,72
L:SL05	-M	:6717089	-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32MM							
L:SL06A	-M	:6719479	-MUFĂ DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM							
L:SL06B	-M	:6719487	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM							
L:SL06C	-M	:6719495	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM							
L:SL06E	-M	:6719518	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 * 25 MM							
L:SLU01	-0001:0003000		-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX							
64	SA16D	99 M	6,0000	35,89	215,32					
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PP, PE, PP-R), SUDURA -POL				12,47		74,82				
IFUZIUNE, IN COLOANE, CLAD. LOCUIT-SOC.CULT, D=40MM				1,00			6,01			
				0,00						
				49,36					0,00	
										296,14
L:SL05	-M	:6717090	-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 40MM							
L:SL06A	-M	:6719480	-MUFĂ DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 40 MM							
L:SL06B	-M	:6719488	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 MM							
L:SL06C	-M	:6719496	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 MM							
L:SL06E	-M	:6719521	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 * 32 MM							
L:SLU01	-0001:0003000		-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX							
65	SA16E	99 M	18,0000	57,33	1.032,00					
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PP, PE, PP-R) SUDURA -POLI				13,92		250,56				
FUZIUNE, IN COLOANE, CLAD. LOCUIT-SOC.CULT, D=50MM				1,12			20,10			
				0,00						
				72,37					0,00	
										1.302,66
L:SL05	-M	:6717091	-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 50MM							
L:SL06A	-M	:6719481	-MUFĂ DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 50 MM							
L:SL06B	-M	:6719489	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 MM							
L:SL06C	-M	:6719497	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 MM							
L:SL06E	-M	:6719525	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 * 40 MM							

Formular F3

		Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate01.11					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
L:SLU01	-0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX								
66	SA16F	99 M	24,00000	88,85	2.132,49					
				15,37		368,88				
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PP, PE, PP-R), SUDURA -POL				0,00				0,00		
IFUZIUNE, IN COLOANE, CLAD. LOCUIT-SOC.CULT, D=63MM				0,00						
				104,22					0,00	
L:SL05	-M :6717092	-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 63MM								
L:SL06A	-M :6719482	-MUFĂ DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 63 MM								
L:SL06B	-M :6719490	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 63 MM								
L:SL06C	-M :6719498	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 63 MM								
L:SL06E	-M :6719529	-REDUCTIE DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 63 * 50 MM								
67	SA17F	99 M	53,00000	117,06	6.203,98					
				7,54		399,62				
TEAVA MATERIAL PLASTIC (PP, PE, PP-R), SUDURA -POLIFU				0,00				0,00		
ZIUNE, IN COND.DISTRIB, CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=75MM				0,00						
				124,60					0,00	
L:SL05	-M :6717093	-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 75MM								
L:SL06A	-M :6719594	-MANSON CU FLANSE DIN POLIETILENA (PE), DIAMETRUL 160 MM								
L:SL06B	-M :6719491	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 75 MM								
L:SL06C	-M :6719499	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 75 MM								
L:SL06E	-0053:6719472	-REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=75/63MM								
68	SA17G	99 M	34,00000	178,83	6.080,31					
				8,41		285,94				
TEAVA MATERIAL PLASTIC (PP, PE, PP-R), SUDURA -POLIFU				0,68				23,09		
ZIUNE, IN COND.DISTRIB, CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=90MM				0,00						
				187,92					0,00	
L:SL05	-M :6717094	-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 90MM								
L:SL06A	-M :6719484	-MUFĂ DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 90 MM								
L:SL06B	-M :6719492	-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 90 MM								
L:SL06C	-M :6719500	-TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 90 MM								
L:SL06E	-0056:6719475	-REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=90/75MM								
L:SLU01	-0001:0003000	-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX								
69	IZD07A	09 M	176,00000	4,77	839,52					
				3,48		612,48				
IZOLARE CONDUCTE CU IZOLATIE TIP K-FLEX DE25				0,22				39,53		
asim Izolatie tip k flex De 25				0,00						
				8,47					0,00	
										1.491,53

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
70	IZD07A	09 M	178,00000	7,40	1.316,58					
	IZOLAREA CONDUCTELOR CU K-FLEX DE 32			3,48		619,44				
	asim Izolatie tip k flex De 32			0,00			0,00			
				0,00						
				10,88					0,00	
71	IZD07A	09 M	94,00000	9,38	882,13					1.936,02
	IZOLAREA CONDUCTELOR CU K-FLEX DE 40			3,48		327,12				
	asim Izolatie tip k flex De 40			0,00			0,00			
				0,00						
				12,86					0,00	
72	IZD07A	09 M	203,00000	8,88	1.802,88					1.209,25
	IZOLAREA CONDUCTELOR CU K-FLEX DE 50+63			3,48		706,44				
	asim - Izolatie k-flex De 50+63			0,00			0,00			
				0,00						
				12,36					0,00	
73	IZD07A	09 M	88,00000	22,92	2.017,35					2.509,32
	IZOLAREA CONDUCTELOR CU K-FLEX DE 90			3,48		306,24				
	asim Izolatie tip k flex De 90			0,00			0,00			
				0,00						
				26,40					0,00	
74	SA43I1	82 BUCATA	53,00000	14,86	787,78					2.323,59
	BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			13,05		691,65				
	ZE,MONT.PRIN INCASTRARE,COND.AVIND D=2 1/2 TOLI			0,00			0,00			
				0,00						
				27,91					0,00	
75	SA43J1	82 BUCATA	37,00000	17,30	640,24					1.479,43
	BRATARA PT.FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			13,63		504,31				
	ZE,MONT.PRIN INCASTRARE,COND.AVIND D=3 TOLI			0,00			0,00			
				0,00						
				30,93					0,00	
76	IZD07A	09 M	53,00000	18,34	972,25					1.144,55
	IZOLAREA CONDUCTELOR CU K-FLEX DE 90			3,48		184,44				
	asim Izolatie tip k flex De 75			0,00			0,00			
				0,00						
				21,82					0,00	
										1.156,69

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
77	SA17H	99 M	22,0000	163,24	3.591,23	204,16	16,48	0,00		
TEAVA MATERIAL PLASTIC (PP, PE, PP-R), SUDURA -POLIFU				9,28						
ZIUNE, IN COND. DISTRIB, CLAD. LOCUIT-SOC. CULT, D=125MM				0,75						
asim				0,00						
				173,27						
L:SL05 -M :6717094 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 90MM										3.811,87
L:SL06A -0162:6719574 -MUFĂ EMUEA DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 125 MM										
L:SL06C -0154:6719582 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 125 MM										
L:SL06E -0112:6719531 -REDUCTIE POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 125X90 MM										
L:SLU01 -0002:0002995 -APARAT DE SUDURA TIP-KH 3004										
Cheltuieli directe					259.499,01	54.190,82	1.668,44	0,00	315.358,28	
Alte cheltuieli directe										
Contrib. asig. munca					2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE						1.219,29			1.219,29	
Cheltuieli indirecte					259.499,01	55.410,12	1.668,44	0,00	316.577,57	
Profit									31.657,76	
TOTAL GENERAL pe categorii									19.152,94	
									367.388,27	

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
Categorii de lucrari: 01.12 Montaj utilaj HVAC Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
	Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe								TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	VC01C1	82 BUCATA		12,00000	94,07	1.128,85				
					215,32		2.583,90			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					309,40					3.712,75
2	RPCU09E2	82 BUCATA		12,00000	0,00	0,00				
					47,85		574,20			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					47,85					574,20
3	00604F01	02 BUCATA		4,00000	0,00	0,00				
					435,00		1.740,00			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					435,00					1.740,00
4	FA14A1	82 BUCATA		1,00000	0,00	0,00				
					1827,00		1.827,00			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					1827,00					1.827,00

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	EF03A1	82	BUCATA	1,00000	0,00	0,00				
AUTOMATIZARE PANOURI SOLARE					87,00		87,00			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					87,00					87,00
6	M1B08D1	82	BUCATA	1,00000	0,00	0,00				
MONTAT MODUL HIDRAULIC (GRUP POMPARE Q=3,0 MC/H, H=7 MH2O)					204,45		204,45			
asim					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					204,45					204,45
7	IA39A	99	BUCATA	1,00000	24,06	24,06				
INST.DE DEDURIZARE A APEI ,COMPLET ECHIPATA ,AVAND DEBITUL DE APA DE 0,6 M3/H					101,50		101,50			
asim					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					125,56					125,56
L:IL09K -M :4122179 -RACORD OLAN.ET.PLA FIL INT EXT U2 S482 DN 20 3/4 ZN										
8	IA22F1	82	BUCATA	1,00000	203,44	203,44				
BOILER ORIZONTAL CU SERPENTINA,CAPACITATE DE: 1000 L					181,25		181,25			
					0,02			0,02		
					0,00				0,00	
					384,72					384,72
9	M1B08A1	82	BUCATA	1,00000	110,32	110,32				
POMPA CIRCUIT RADIATOARE					92,80		92,80			
asim					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					203,12					203,12
10	M1B08A1	82	BUCATA	1,00000	110,32	110,32				
POMPA CIRCUIT AEROTERME					92,80		92,80			
asim					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					203,12					203,12

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	M1B08A1	82 BUCATA	2,00000	110,32	220,64					
				92,80		185,60				
				0,00			0,00			
				0,00						
asim				203,12					0,00	
12	M1B08A1	82 BUCATA	1,00000	110,32	110,32					406,24
				92,80		92,80				
				0,00			0,00			
				0,00						
asim				203,12					0,00	
12	M1B08A1	82 BUCATA	1,00000	110,32	110,32					203,12
				92,80		92,80				
				0,00			0,00			
				0,00						
asim				203,12					0,00	
14	M1B08A1	82 BUCATA	1,00000	110,32	110,32					203,12
				92,80		92,80				
				0,00			0,00			
				0,00						
asim				203,12					0,00	
15	M1B08A1	82 BUCATA	1,00000	110,32	110,32					203,12
				92,80		92,80				
				0,00			0,00			
				0,00						
asim				203,12					0,00	
16	IA01B1	82 BUCATA	2,00000	350,63	701,26					203,12
				1619,07		3.238,14				
				0,00			0,00			
				0,00						
asim				1969,70					0,00	
17	FA14A1	82 BUCATA	2,00000	18,54	37,08					3.939,40
				125,96		251,93				
				0,00			0,00			
				0,00						
asim				144,50					0,00	
										289,01

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
18	EFO3A1	82 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				254,04		254,04				
AUTOMATIZARE INSTALATIE DE INCALZIRE				0,00						
asim				0,00			0,00			
				254,04					0,00	
19	FA14A1	82 BUCATA	1,00000	18,54	18,54					254,04
VAS DE EXPANSIUNE INCHIS 40 L				125,96		125,96				
asim				0,00				0,00		
				0,00						
				144,50					0,00	
20	FA14A1	82 BUCATA	2,00000	18,54	37,08					144,50
VAS DE EXPANSIUNE INCHIS 80 L				125,96		251,93				
asim				0,00				0,00		
				0,00						
				144,50					0,00	
21	M1B08A1	82 BUCATA	2,00000	132,37	264,73					289,01
POMPA PENTRU CIRCULATIE AGENT TERMIC				92,80		185,60				
asim				0,00				0,00		
				0,00						
				225,17					0,00	
22	FC13B1	82 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					450,33
CHILLER 40 KW				6090,00		6.090,00				
asim				32,09				32,09		
				0,00						
				6122,09					0,00	
23	VC18B	99 BUCATA	1,00000	181,30	181,30					6.122,09
MONT.APARAT DE AER CONDITIONAT TIP COLOANA 45000 B				1160,00		1.160,00				
T				0,00				0,00		
asim				0,00						
				1341,30					0,00	
Cheltuieli directe										1.341,30
Alte cheltuieli directe						3.478,91	19.599,27	32,11	0,00	23.110,29
Contrib. asig. munca				2,250%						
TOTAL CHELT. DIRECTE						440,98				440,98
Cheltuieli indirecte						3.478,91	20.040,26	32,11	0,00	23.551,28
Profit				To = 10,000% x To						2.355,13
				Po = 5,500% x (To+Io)						1.424,85

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po								27.331,26

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
Categorია de lucrari: 01.13 Centrala termica Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	ID06E1	82 BUCATA	13,00000	467,76 31,03 0,00 0,00 498,79	6.080,88	403,39	0,00	0,00	6.484,27
L:11314 -M :4201884 -ROBINET SERTAR PANA 3"				PN10 MUFA NID3058					
2	ID06C1	82 BUCATA	4,00000	165,49 17,40 0,00 0,00 182,89	661,96	69,60	0,00	0,00	731,56
L:11314 -M :4201834 -ROBINET SERTAR PANA 2"				PN10 MUFA NI524					
3	ID06A1	82 BUCATA	26,00000	397,87 6,38 0,00 0,00 404,25	10.344,62	165,88	0,00	0,00	10.510,50
L:11314 -M :4202527 -ROBINET TREC. FONTA 2 1/2" A VENT+MUFA				PN10 S6480					

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]	
4	ID14C2	82 BUCATA	8,00000	44,91 11,60 0,00 0,00 56,51	359,28		92,80		0,00	0,00	452,08
ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE, CU D 1/2 MONT AT PE CONDUCTE DE AERISIRE' asim Dezaerator automat de coloana DN 1/2 L:11314 -M :8801231 -DEZAERATOR COLOANA											
5	ID06A1	82 BUCATA	28,00000	20,00 6,38 0,00 0,00 26,38	560,00		178,64		0,00	0,00	738,64
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT. INST. INCAL ZIRE CENTRALA , CU D: 1/2'' L:11314 -M :4202474 -ROBINET TREC. FONTA 1/2" A VENT+MUFA PN10 S6480											
6	ID06A2	82 BUCATA	8,00000	30,00 6,38 0,00 0,00 36,38	240,00		51,04		0,00	0,00	291,04
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT. INST. INCAL ZIRE CENTRALA , CU D: 3/4'' L:11314 -M :4201793 -ROBINET SFERA PANA 3/4" PN10 MUFA NI524											
7	ID06A3	82 BUCATA	9,00000	43,57 6,38 0,00 0,00 49,95	392,13		57,42		0,00	0,00	449,55
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT. INST. INCAL ZIRE CENTRALA , CU D: 1'' L:11314 -M :4201808 -ROBINET CU SFERA 1" PN10 MUFA NI524											
8	ID06B1	82 BUCATA	4,00000	81,50 11,60 0,00 0,00 93,10	326,00		46,40		0,00	0,00	372,40
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT. INST. INCAL ZIRE CENTRALA , CU D: 1 1/4'' L:11314 -M :4201810 -ROBINET CU SFERA 1 1/4" PN10 MUFA NI524											
9	ID06A1	82 BUCATA	15,00000	88,00 6,38 0,00 0,00 94,38	1.320,00		95,70		0,00	0,00	1.415,70
ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT. INST. INCAL ZIRE CENTRALA , CU D: 1/2'' L:11314 -M :4201822 -ROBINET SFERA PANA 1 1/2" PN10 MUFA NI524											

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
10	ID14D1	82 BUCATA	1,00000	181,83	181,83					
				17,40		17,40				
				0,00			0,00			
				0,00						
				199,23					0,00	
	L:11314 -M :9000349	-CLAPETA DE SENS 2 PN 6								199,23
11	ID14E1	82 BUCATA	1,00000	273,57	273,57					
				25,81		25,81				
				0,00			0,00			
				0,00						
				299,38					0,00	
	L:11314 -M :9000350	-CLAPETA DE SENS 2 1/2 PN 6								299,38
12	ID14B1	82 BUCATA	3,00000	62,69	188,07					
				7,25		21,75				
				0,00			0,00			
				0,00						
				69,94					0,00	
	L:11314 -M :9000351	-CLAPETA DE SENS 1" PN 6, CU MUFA								209,82
13	ID14C1	82 BUCATA	1,00000	118,07	118,07					
				11,60		11,60				
				0,00			0,00			
				0,00						
				129,67					0,00	
	L:11314 -M :9000353	-CLAPETA DE SENS 1 1/4" PN 6, CU MUFA								129,67
14	ID14C2	82 BUCATA	5,00000	105,00	525,00					
				11,60		58,00				
				0,00			0,00			
				0,00						
				116,60					0,00	
	L:11314 -M :4201690	-ROBINET RETINERE VENTIL 1 1/2" PN 6 MUFA								583,00
15	IA15XG	91 BUCATA	4,00000	96,24	384,95					
				31,90		127,60				
				0,00			0,00			
				0,00						
				128,14					0,00	
	L:90100 -0005:7328267	-MANOMETRU CU ROB.CONTROL								512,55

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
16	IA23A3	82 BUCATA	4,00000	41,33 3,77 0,00 0,00 45,10	165,32		15,08		0,00	
				ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: TERMOM ETRU CU SCALA ROTUNDA						
17	IA23A3	82 BUCATA	16,00000	41,33 3,77 0,00 0,00 45,10	661,27		60,32		0,00	180,40
				ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: TERMOM ETRU CU SCALA ROTUNDA						
18	IC37A1	82 KG	544,00000	0,00 6,38 0,00 0,00 6,38	0,00		3.470,72		0,00	721,59
				SUPPORTI CONDUCTE, TUBURI DIVERSE, COLECTOARE-DISTRIB APARATE RECIPIENTI DIV.PINA LA 2KG.INCL./BUC						
19	IA23A	99 BUCATA	1,00000	115,00 44,95 0,00 0,00 159,95	115,00		44,95		0,00	3.470,72
				FILTRU Y DN 25 asim						
20	IA23A	99 BUCATA	3,00000	848,27 89,90 0,00 0,00 938,17	2.544,81		269,70		0,00	159,95
				FILTRU Y DN 65 asim						
21	IA23A	99 BUCATA	1,00000	350,00 89,90 0,00 0,00 439,90	350,00		89,90		0,00	2.814,51
				FILTRU Y DN 40 asim						
22	IA23A	99 BUCATA	1,00000	988,73 89,90 0,00 0,00 1078,63	988,73		89,90		0,00	439,90
				FILTRU Y DN 80						
				1078,63						
									1.078,63	

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
23	IC10H1	82 M	8,00000	30,20	241,63					
				39,15		313,20				
TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU				0,00						
INTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE D=3 TOLI				0,00			0,00			
				69,35					0,00	
24	IC10G1	82 M	28,00000	22,29	623,98					
				24,65		690,20				
TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU				0,00						
INTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE D= 2 1/2 TOLI				0,00			0,00			
				46,94					0,00	
25	IA24B1	82 BUCATA	1,00000	122,48	122,48					
				3,77		3,77				
SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:3/4''				0,00						
				0,00			0,00			
				126,25					0,00	
26	IC10C1	82 M	8,00000	26,70	213,57					
				18,56		148,48				
TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU				0,00						
INTE +SOC. INS.IN DISTRIBUTIE D= 1 TOLI				0,00			0,00			
				45,26					0,00	
L:11309 -M :3304847			-TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 25(1) OL 32 1 S 7656							362,05
27	IC10B1	82 M	3,00000	23,11	69,34					
				15,95		47,85				
TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C. LOC				0,00						
UINTE +SOC. INS.IN DISTRIBUTIE D= 3/4 TOLI				0,00			0,00			
				39,06					0,00	
L:11309 -M :3106984			-TEAVA CONST F S LC 20 X 2,5 OLT 35 S 404/2							117,19
28	IC10A1	82 M	6,00000	2,59	15,55					
				14,50		87,00				
TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU				0,00						
INTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE D= 1/2 TOLI				0,00			0,00			
				17,09					0,00	
										102,55

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
29	IC10E1	82 M	11,00000	10,27	112,98					
				26,10		287,10				
TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU				0,00						
INTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE D= 1 1/2 TOLI				0,00			0,00			
				36,37					0,00	
30	IC10F1	82 M	4,00000	15,75	63,02					
				34,80		139,20				
TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU				0,00						
INTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE D= 2 TOLI				0,00			0,00			
				50,55					0,00	
31	IC10D1	82 M	3,00000	8,26	24,77					
				23,49		70,47				
TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU				0,00						
INTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE D= 1 1/4 TOLI				0,00			0,00			
				31,75					0,00	
32	IC35D1	82 BUCATA	2,00000	7,84	15,67					
				7,25		14,50				
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GA				0,00						
ZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU BETON D=3/4 TOLI \$				0,00			0,00			
				15,09					0,00	
33	IC35E1	82 BUCATA	8,00000	8,97	71,73					
				7,25		58,00				
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GA				0,00						
ZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU BETON D=1 TOLI \$				0,00			0,00			
				16,22					0,00	
34	IC35H1	82 BUCATA	4,00000	11,45	45,81					
				11,02		44,08				
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GA				0,00						
ZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU BETON D=2 TOLI \$				0,00			0,00			
				22,47					0,00	
35	IC35I1	82 BUCATA	20,00000	14,86	297,27					
				13,05		261,00				
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GA				0,00						
ZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU BETON D=2 1/2 TOLI \$				0,00			0,00			
				27,91					0,00	
									558,27	

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
36	IC35G1	82	BUCATA	10,0000	8,36	83,60				
					11,02		110,20			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					19,38					
37	IZD07A	09	M	3,00000	5,12	15,37				193,80
					3,48		10,44			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					8,60					
38	IZD07A	09	M	8,00000	4,62	36,95				25,81
					3,48		27,84			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					8,10					
39	IZD07A	09	M	4,00000	10,95	43,81				64,79
					3,48		13,92			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					14,43					
40	IZD07A	09	M	28,00000	15,91	445,60				57,73
					3,48		97,44			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					19,39					
41	IZJ07B1	82	MP	12,00000	4,39	52,68				543,04
					15,98		191,75			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					20,37					
42	IZD07A	09	M	14,00000	9,62	134,74				244,43
					3,48		48,72			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					13,10					
										183,46

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
43	IC35H1	82 BUCATA	6,00000	11,45 11,02 0,00 0,00 <u>22,47</u>	68,72	66,12	0,00	0,00		
BRATARI PT FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GA ZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU BETON D=2 TOLI \$										
44	IZD07A	09 M	8,00000	18,04 3,48 0,22 0,00 <u>21,75</u>	144,36	27,84	1,80	0,00		134,84
IZOLAREA CONDUCTELOR CU K-FLEX DE90										
45	ID04B3	82 BUCATA	1,00000	2427,29 38,28 0,00 0,00 <u>2465,57</u>	2.427,29	38,28	0,00	0,00		173,99
ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGA RNITURA CU D: 40 MM asim Vana cu trei cai cu servomotor Dn 40										
46	ID04B1	82 BUCATA	1,00000	677,15 38,28 0,00 0,00 <u>715,43</u>	677,15	38,28	0,00	0,00		2.465,57
ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGA RNITURA CU D: 25 MM asim Vana cu trei cai cu servomotor Dn 25										
47	ID04B2	82 BUCATA	1,00000	772,46 38,28 0,00 0,00 <u>810,74</u>	772,46	38,28	0,00	0,00		715,43
ROBINET CU CEP , CU TREI CAI , CU FLANSE SI PRESGA RNITURA CU D: 30 MM asim Vana cu trei cai cu servomotor Dn 30										
48	IZJ07B1	82 MP	14,00000	4,39 15,98 0,00 0,00 <u>20,37</u>	61,46	223,71	0,00	0,00		810,74
GRUNDUIREA CONDUCTELOR SI APARATELOR, CU GRUND MINI U PLUMB IN DOUA STRATURI										
49	IZI08A2	82 MP	10,00000	4,18 29,09 0,00 0,00 <u>33,27</u>	41,80	290,86	0,00	0,00		285,16
PROTEC TERMOIZ LA COND SI APARATE CU TB AL 04 MM C U CIRC PESTE TERMOIZ PINA LA 035 M MONTARE										
										332,66

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
50	IC31C	99 M	24,00000	60,69 10,15 0,00 0,00 70,84	1.456,55		243,60		0,00	0,00
TEAVA DIN CUPRU DEXT=22MM MONT.PRIN SUDURA LA LEG. CORP.INC. IN INST.DE INC.CENTRALA										
51	SD08XA	93 BUCATA	8,00000	46,71 5,80 0,00 0,00 52,51	373,65		46,40		0,00	0,00
DEZAERATOR AUTOMAT DE COLOANE SI VALVA DE IZOLARE 1/2" asim										
L:11411 -M :8801231 -DEZAERATOR COLOANA										
52	IA15XG	91 BUCATA	3,00000	0,00 31,90 0,00 0,00 31,90	0,00		95,70		0,00	0,00
ARMATURI FINE PENTRU CAZANELE DE INCALZIRE CENTRAL A TEACA PENTRU MANOMETRU										
53	IA23A	99 BUCATA	2,00000	848,27 89,90 0,00 0,00 938,17	1.696,54		179,80		0,00	0,00
FILTRU Y DN 65										
54	IC42A1	82 BUCATA	1,00000	703,54 98,31 0,00 0,00 801,85	703,54		98,31		0,00	0,00
DISTRIBUTOR-COLECTOR MONTAT PE SUSTINATOR GATA CO NFECTIONAT AVIND D= 65 MM- 100 MM										
55	IC42C1	82 BUCATA	1,00000	7359,67 252,01 0,00 0,00 7611,68	7.359,67		252,01		0,00	0,00
DISTRIBUTOR-COLECTOR MONTAT PE SUSTINATOR GATA CO NFECTIONAT AVIND D =200 MM asim										
56	IA24A1	82 BUCATA	1,00000	117,88 3,77 0,00 0,00 121,65	117,88		3,77		0,00	0,00
SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:1/2''										
										121,65

Formular F3

0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate01.13	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
57	IA24C1	82 BUCATA	4,0000		164,68	658,72					
					3,77		15,08				
					0,00			0,00			
					0,00						
					168,45				0,00		
Cheltuieli directe											673,80
Alte cheltuieli directe						46.071,84	9.786,80	1,80	0,00		55.860,43
Contrib. asig. munca											
						2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE								220,20			220,20
Cheltuieli indirecte						46.071,84	10.007,00	1,80	0,00		56.080,63
Io = 10,000% x To											
Profit											5.608,06
Po = 5,500% x (To+Io)											
TOTAL GENERAL pe categorii											3.392,88
Vo = To+Io+Po											65.081,58

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
Categorii de lucrari: 01.14 Hidranti exteriori Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron] TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
Capitolul	01	Terasamente							
1	RPCA01A1	82	M CUB	110,00000	0,00	0,00			
				89,90		9.888,97			
	SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M L			0,00			0,00		
	ATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINITE *			0,00					
				89,90				0,00	
2	TSC04F1	82	SUTE MC	1,10000	0,00	0,00			9.888,97
				0,00		0,00			
	SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE			272,69					
	NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.2			0,00			299,96		
				272,69					
3	TSD01C1	82	M CUB	220,00000	0,00	0,00			299,96
				12,56		2.762,54			
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFO			0,00					
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE			0,00			0,00		
				12,56				0,00	
4	TSD06A1	82	SUTE MC	1,10000	0,00	0,00			2.762,54
				127,60		140,36			
	COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN			220,50					
	T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM			0,00			242,55		
				348,10				0,00	
									382,91

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	TRI1AA01C1	82 TONE	100,0000	0,00	0,00					
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P			10,15		1.015,00				
	RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1			0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				10,15						
6	ACE08A1	82 M CUB	50,00000	179,38	8.968,75					1.015,00
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI			17,69		884,50				
	ZARE CU: NISIP			0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				197,07						
7	TSD04C1	82 M CUB	110,00000	0,27	30,03					9.853,25
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMLPUT.EXECUT.PE STRA			21,46		2.360,60				
	T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.NECOEZIV			0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				21,73						
8	TRA01A25P	82 TONE	100,00000	0,00	0,00					2.390,63
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			0,00		0,03				
	AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM			0,00			0,00			
				56,00				5.600,00		
				56,00						
9	TRA01A25P	82 TONE	100,00000	0,00	0,00					5.600,03
	TRANSPORTUL RUTIER AL NISIPULUI CU AUTOBASCULANTA			0,00		0,03				
	DIST.=25 KM			0,00			0,00			
				56,00				5.600,00		
				56,00						
	Capitolul 02		Hidranti exteriori							5.600,03
10	SA27F	99 M	259,00000	67,04	17.364,03					
	TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE,PP,PF-R)SUDURA CAP L			9,57		2.478,63				
	A CAP,IN CANALE DE DISTANTA, D=110MM			0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				76,61						
L:SL05	-M	:8811014	-TUB PEHD PE100 APA SDR17 PN10 D=110X	6,6MM						19.842,66

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	SA27D	99 M	18,0000	33,78	608,06	140,94				
				7,83						
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC(PE,PP,PP-R)SUDURA CAP L				0,00						
A CAP,IN CANALE DE DISTANTA, D= 75MM				0,00			0,00			
				41,61				0,00		
L:SL05 -M :8811012 -TUB PEHD PE100 APA SDR17 PN10 D= 75X 4,5MM										749,00
12	RPSF06C	99 ZECI M	27,70000	0,00	0,00	88,36				
				3,19						
EFECTUAREA PROBEI DE FUNCTIONARE A INSTALATIEI DE				0,00						
APA RECE, CU TEAVA DIN PVC, D= 16-110 MM				0,00			0,00			
				3,19				0,00		
12	ACA17A1	82 BUCATA	11,00000	714,31	7.857,41	194,58				88,36
				17,69						
PIESA TRANZITIE 110MM PE 114.3 MM OL				0,00						
asim				0,00			0,00			
L:11707 -M :6730065 -FITING DE TRANZITIE 110 MM PE-114.3 MM OL										8.051,99
13	8811331	BUCATA	3,00000	158,00	474,00	0,00				
				0,00						
COT 90GR PE80 SDR17,6 D=110				0,00						
				0,00			0,00			
				158,00					0,00	
14	8813922	BUCATA	2,00000	181,00	362,00	0,00				474,00
				0,00						
TEU PE100 APA SDR17 PN10 D=110				0,00						
				0,00			0,00			
				181,00					0,00	
15	00605J1	02 BUCATA	1,00000	276,12	276,12	9,86				362,00
				9,86						
FITING DE TRANZITIE 63MM PE-60.3 MMPL				0,00			0,00			
				0,00			0,00			
asim				285,98					0,00	
L:LA006F2-M :6730061 -FITING DE TRANZITIE 63 MM PE-60.3 MM OL										285,98

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
16	9000260	BUCATA	1,00000	140,97	140,97					
	TEU REDUS PE100 SDR17 100MMX63MM			0,00		0,00				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				140,97						
17	9000261	BUCATA	12,00000	116,00	1.392,00					140,97
	MUFA PE100 SDR17, 110MM			0,00		0,00				
				0,00						
				0,00			0,00			
				116,00					0,00	
	Cheltuieli directe				37.473,37	19.964,40	542,51	11.200,00		1.392,00
	Alte cheltuieli directe									69.180,28
	Contrib. asig. munca		2,250%			449,20				
	TOTAL CHELT. DIRECTE				37.473,37	20.413,60	542,51	11.200,00		449,20
	Cheltuieli indirecte		$I_o = 10,000\% \times T_o$							69.629,47
	Profit		$P_o = 5,500\% \times (T_o + I_o)$							6.962,95
	TOTAL GENERAL pe categorii		$V_o = T_o + I_o + P_o$							4.212,58
										80.805,00

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 01.15 Echipamente Hidranti exteriori Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
2	ACE01B1	82 BUCATA	1,00000	151,96	151,96				
				78,88		78,88			
				0,00			0,00		
				0,00					
				230,84				0,00	
	Cheltuieli directe								230,84
	Alte cheltuieli directe				151,96	78,88	0,00	0,00	230,84
	Contrib. asig. munca			2,250%					
	TOTAL CHELT. DIRECTE					1,77			1,77
	Cheltuieli indirecte				151,96	80,65	0,00	0,00	232,62
	Profit								23,26
	TOTAL GENERAL pe categorie								14,07
									269,95



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
Categorii de lucrari: 01.16 Hidranti interiori Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
1	SA05A	99 M	157,00000	40,01	6.281,31				
	TEAVA DIN OTEL ZN PT. INSTAL, MONT. IN COL. HIDRANT I NTR, LA INDUSTRI. SI CLAD. DE LOCUIT-SOC. CULT, 2"			12,18		1.912,26			
	L:SL01 -0006:3306091 -TEAVA INST. ZINC NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656			0,00				0,00	
				0,00					
				52,19					8.193,57
2	IC36H1	82 BUCATA	75,00000	11,73	879,55				
	BRATARI PT. FIX. TEVI. OTEL LA INST. INCALZ. SAU GAZE M ONT. PRIN IMPUSCARE BOLT OTEL PE BETON D=2 TOLIS			2,03		152,25			
	L:11507 -0008:7328267 -MANOMETRU CU ROB. CONTROL			0,00				0,00	
				0,00					
				13,76					0,00
3	TFD01A1	82 BUCATA	1,00000	158,70	158,70				
	MANOMETRU MONTAT PE CONDUCTA			45,82		45,82			
				0,00				0,00	
				0,00					
				204,52					204,52
4	SD13A1	82 BUCATA	1,00000	70,76	70,76				
	ROBINET TREC. CU VENTIL SI MUFE, PT TEVI OTEL CU D= 1/2 SAU D= 3/8 TOLI			5,22		5,22			
	L:11411 -0129:4201664 -ROBINET RETINERE VENTIL 1/2" PN 6 MUFA NI522			0,00				0,00	
				0,00					
				75,98					75,98

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	RPCU09E2	82 BUCATA	2,00000	0,00	0,00					
				47,85		95,70				
STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE BETON SIMPLU SAU PIATRA				0,00						
31-50CM SECTIUNE 500CMP				0,00			0,00			
asim				47,85					0,00	
6	SF02A1	82 M	157,00000	0,00	0,00					95,70
				4,93		774,01				
EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTER.DE				0,00					0,00	
APA,EXECUTATE CU TEVI PVC INCLUSIV ARMATURILE				0,00						
				4,93					0,00	
7	01705A08	02 BUCATA	1,00000	168,94	168,94					774,01
				14,21		14,21				
FITING TRANZITIE 75MM-65MM				0,00					0,00	
asim				0,00						
				183,15					0,00	
L:LA017B4-M :9000262 -FITING TRANZITIE 75MM-65MM										
8	SD13B1	82 BUCATA	1,00000	31,51	31,51					
				7,25		7,25				
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI OTEL CU D=3				0,00					0,00	
/4'',SIMBOL 83-3/4''				0,00						
				38,76					0,00	
L:11411 -M :4201793 -ROBINET SFERA PANA 3/4" PN10 MUFA NI524										
9	EI02G1	82 BUCATA	11,00000	7,95	87,45					
				43,50		478,50				
ETANSAREA GOLURI LA FOC				0,00					0,00	
asim				0,00						
				51,45					0,00	
10	SF05A	99 M	154,00000	0,00	0,00					565,95
				1,74		267,96				
SPALAREA INSTALATIEI DE APA, EXECUTATA DIN TEAVA D				0,00					0,00	
E OTEL ZINCATA, D= 3/8" - 2"				0,00						
				1,74					0,00	
										267,96

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	SA32A	99 BUCATA	9,00000	1454,54	13.090,84					
				10,15		91,35				
CONDUCTE CU DN100MM CU ROBINET DE ÎNCHIDERE, VENTIL DE RETINERE, DOUA RACORDURI STORZ CU DN65MM asim				0,00				0,00		
				0,00						
				1464,69					0,00	
L:SL05 -M :9000263 -CONDUCTA DN100 CU ROBINET INCHIDERE, VENTIL, RACORDURI ST										13.182,19
12	IC35K1	82 BUCATA	2,00000	18,39	36,78					
				13,92		27,84				
BRATARI PT FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GA ZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU BETON D=4 TOLI \$				0,00				0,00		
				0,00						
				32,31					0,00	
13	SD16A1	82 BUCATA	3,00000	290,36	871,07					
				62,64		187,92				
ROBINET CU SERTAR CU CORP PLAT SAU OVAL, DIN FONTA, CU FLANSE PT.CONDUCTE PRESIUNE, CU D=50MM				0,00				0,00		
				0,00						
				353,00					0,00	
L:11411 -M :4201705 -ROBINET RETINERE VENTIL 2" PN 6 MUFA NI522										1.058,99
Cheltuieli directe					21.676,92	4.060,29	0,00	0,00	25.737,20	
Alte cheltuieli directe										
Contrib. asig. munca					2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE						91,36			91,36	
Cheltuieli indirecte					21.676,92	4.151,65	0,00	0,00	25.828,56	
Profit									2.582,86	
TOTAL GENERAL pe categorii									1.562,63	
										29.974,05

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
Categorია de lucrari: 01.17 Echipamente Hidranti interiori Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron] TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
8	SD27B1	82 BUCATA	7,00000	150,48 116,00 0,00 0,00 266,48	1.053,36	812,00	0,00	0,00	1.865,36
L:11428 -0004:6619023 -FURTUN CAUCIUCAT PT.INCENDIU TIP C 2"				S 2164					
Cheltuieli directe					1.053,36	812,00	0,00	0,00	1.865,36
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca									
						2,250%			
TOTAL CHELT. DIRECTE						18,27			18,27
Cheltuieli indirecte					1.053,36	830,27	0,00	0,00	1.883,63
Profit									188,36
TOTAL GENERAL pe categorii									113,96
									2.185,95



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 01.18 Instalatii alimentare cu apa Autobaza

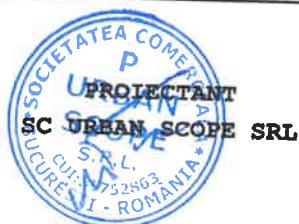
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron] TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
Capitolul	01	Terasamente							
1	TSA04D1	82 M CUB	75,00000	0,00	0,00	7.221,00			
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA			96,28					
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.F.TARE			0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				96,28					7.221,00
2	TSD01C1	82 M CUB	75,00000	0,00	0,00	941,78			
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFO			12,56					
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE			0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				12,56					941,78
3	TSD06A1	82 SUTE MC	0,75000	0,00	0,00	95,70			
	COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN			127,60					
	T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM			220,50			165,38		
				0,00					
				348,10					0,00
4	TR11AA01C1	82 TONE	28,00000	0,00	0,00	284,20			
	INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P			10,15					
	RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1			0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				10,15					284,20

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	ACE08A1	82 M CUB	14,00000	179,38	2.511,25					
				17,69		247,66				
				0,00			0,00			
				0,00						
				197,07					0,00	
6	TRA01A25P	82 TONE	28,00000	0,00	0,00					2.758,91
				0,00		0,01				
				0,00			0,00			
				56,00					1.568,00	
				56,00						
7	TRA01A25	82 TONE	28,00000	0,00	0,00					1.568,01
				0,00		0,00				
				0,00			0,00			
				55,00					1.540,00	
				55,00						
	Capitolul 02	Alimentare cu apa								1.540,00
8	GD02A1	82 M	75,00000	38,39	2.879,26					
				11,89		891,75				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				50,28						
										3.771,01
	L:11901 -M :8804120	-TV.POLIETILENA PEHD PN10 D.63								
9	GD02A1	82 M	25,00000	53,55	1.338,76					
				11,89		297,25				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				65,44						
										1.636,01
	L:11901 -M :8804121	-TV.POLIETILENA PEHD PN10 D.75								
10	ACE07B1	82 SUTE M	0,95000	10,59	10,06					
				45,53		43,25				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				56,12						
										53,31

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	GD05A	99 BUCATA	2,00000	275,59	551,18					
				17,40		34,80				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				292,99						585,98
L:GL05 -M :6730061 -FITING DE TRANZITIE 63 MM PE-60.3 MM OL										
12	GD05A	99 BUCATA	1,00000	414,13	414,13					
				32,48		32,48				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				446,61						446,61
L:GL05 -M :6730062 -FITING DE TRANZITIE 75 MM PE-88.9 MM OL										
13	6730153	BUCATA	2,00000	90,06	180,12					
				0,00		0,00				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				90,06						180,12
14	6730171	BUCATA	2,00000	410,76	821,52					
				0,00		0,00				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				410,76						821,52
Cheltuieli directe										821,52
Alte cheltuieli directe					8.706,27	10.089,88	165,38	3.108,00		22.069,52
Contrib. asig. munca					2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE						227,02				227,02
Cheltuieli indirecte					8.706,27	10.316,90	165,38	3.108,00		22.296,54
Profit										2.229,65
TOTAL GENERAL pe categorii										1.348,94
										25.875,14



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 01.19 Instalatii canalizare menajera Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
Capitolul	01	Terasamente							
101	TSF03B1	82	MP	420,00000	21,50	9.028,95			
					18,85	7.917,00			
	SPRIJIN.MAL.CU DULAPI FAG ASEZ.ORIZ.,LAT.INTRE MAL				0,00			0,00	
	.>2,5M,LA ADINC.0,0-4M;0,21-0,6M INTRE DULAPI				0,00				0,00
					40,35				16.945,95
102	TSA04D1	82	M CUB	157,00000	0,00	0,00			
					96,28	15.115,96			
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA				0,00			0,00	
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.F.TARE				0,00				0,00
					96,28				15.115,96
103	TSC03D1	82	SUTE MC	0,58000	0,00	0,00			
					0,00	0,00			
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT				464,01			269,12	
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 4				0,00				0,00
					464,01				269,12
104	TSD04B1	82	M CUB	58,00000	0,27	15,83			
					21,75	1.261,50			
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA				0,00			0,00	
	T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV				0,00				0,00
					22,02				1.277,33

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
105	TSD06A1	82 SUTE MC	0,17000	0,00	0,00					
				127,60		21,69				
COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN				220,50						
T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM				0,00				37,49		
				348,10					0,00	
106	TSD01C1	82 M CUB	131,00000	0,00	0,00					59,18
				12,56		1.644,97				
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFO				0,00				0,00		
RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				0,00						
				12,56					0,00	
107	TR11AA01C1	82 TONE	116,00000	0,00	0,00					1.644,97
				10,15		1.177,40				
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P				0,00						
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1				0,00				0,00		
				10,15					0,00	
108	ACE08A1	82 M CUB	36,00000	179,38	6.457,50					1.177,40
				17,69		636,84				
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI				0,00						
ZARE CU: NISIP				0,00				0,00		
				197,07					0,00	
109	TRA01A25P	82 TONE	116,00000	0,00	0,00					7.094,34
				0,00			0,03			
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00						
AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM				0,00				0,00		
				56,00					6.496,00	
				56,00						
110	TRA01A25	82 TONE	72,00000	0,00	0,00					6.496,03
				0,00			0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				0,00				0,00		
nisip				55,00					3.960,00	
				55,00						
Capitolul 02		Canlizare menajera								3.960,00
111	ACD04C1	82 BUCATA	6,00000	1816,32	10.897,92					
				336,18		2.017,06				
CAMIN VIZITARE STAS 2448-73 CU CAMERA LUCRU HC=2M				45,38				272,29		
DIN TUB BET.CU CEP SI BUZA LA CANALE CU DN 300				0,00						
				2197,88					0,00	
L:10173 -M :2100995		-BETON DE CIMENT B 400-BC30		STAS 3622						13.187,27

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
<p><i>Executant2002</i> <i>Obiectiv130</i> <i>Obi4.01</i> <i>Cate01.19</i></p>										
L:10174 -M :2101126	-MORTAR PT GLET DE VAR CU APLICARE MANUALA									
112	ACD01F1	82 BUCATA	6,00000	835,81	5.014,85					
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE FARA PIES				31,90		191,40				
A SUPORT CAROSABIL TIP IV				0,00					0,00	
				0,00						
				867,71					0,00	
113	TRA01A25	82 TONE	1,50000	0,00	0,00					5.206,25
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00		0,00				
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				0,00					0,00	
				55,00						
				55,00					82,50	
114	ACA14B	99 M	46,00000	77,27	3.554,19					82,50
MONT.IN PAM.A TUB.DN=160 MM, L=6M DIN PVC-KG, IMB.				17,69		813,74				
PRIN MUFE SI GARNITURI, LA CANALIZ. EXTERIOARE				0,00					0,00	
asim				0,00						
				94,96					0,00	
L:ACLO1K -M :8813323 -TUB UPVC-KG SN4 CU MUFA SI GARNITURA D=160X4.7MM; L=6.0M										
115	ACA14B	99 M	89,00000	7,80	694,47					4.367,93
MONT.IN PAM.A TUB.DN=110 MM, L=6M DIN PVC-KG, IMB.				17,69		1.574,41				
PRIN MUFE SI GARNITURI, LA CANALIZ. EXTERIOARE				0,00					0,00	
				0,00						
				25,49					0,00	
L:ACLO1K -M :8813322 -TUB UPVC-KG SN4 CU MUFA SI GARNITURA D=110X3.2MM; L=6.0M										
116	SFO4B	99 ZECI M	18,00000	0,00	0,00					2.268,88
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE SI FUCTIONARE A I				2,90		52,20				
NSTALATIEI DE CANALIZARE (INDIFERENT MAT.), D=>100MM				0,00					0,00	
				0,00						
				2,90					0,00	
117	ACA14B	99 M	42,00000	15,46	649,30					52,20
MONT.IN PAM.A TUB.DN=200 MM, L=6M DIN PVC-KG, IMB.				17,69		742,98				
PRIN MUFE SI GARNITURI, LA CANALIZ. EXTERIOARE				3,77					158,46	
				0,00						
				36,92					0,00	
L:ACLO1K -M :8813324 -TUB UPVC-KG SN4 CU MUFA SI GARNITURA D=200MM; L=6.0M										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
118	ACC05A	99 BUCATA	3,00000	820,01 137,75 0,00 0,00 957,76	2.460,04	413,25	0,00	0,00		
POMPE SUBMERSIBILE PENTRU APA MURDARA, 750 W, 1300 0 L/H, 0.8 BAR asim										
L:ACL03 -M :8815383 -POMPA SUBMERSIBILA APA MURDARA, 750 W, 13000 L/H, 0.8 BAR										2.873,29
Cheltuieli directe					38.773,04	33.580,43	737,35	10.538,50	83.629,33	
Alte cheltuieli directe										
Contrib. asig. munca					2,250%	755,56				
TOTAL CHELT. DIRECTE					38.773,04	34.335,99	737,35	10.538,50	84.384,89	
Cheltuieli indirecte										
Io = 10,000% x To										
Profit									8.438,49	
Po = 5,500% x (To+Io)										
TOTAL GENERAL pe categorii									5.105,29	
										97.928,67



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 01.20 Instalatii canalizare pluviala Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
Capitolul	01	Terasamente							
1	TSP03B1	82	MP	888,00000	21,50	19.089,77			
				18,85		16.738,80			
	SPRIJIN.MAL.CU DULAPI FAG ASEZ.ORIZ.,LAT.INTRE MAL			0,00				0,00	
	.>2,5M,LA ADINC.0,0-4M;0,21-0,6M INTRE DULAPI			0,00					0,00
				40,35					35.828,57
2	TSA04D1	82	M CUB	340,00000	0,00	0,00			
				96,28		32.735,20			
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA			0,00				0,00	
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.F.TARE			0,00					0,00
				96,28					32.735,20
3	TSC03D1	82	SUTE MC	3,40000	0,00	0,00			
				0,00		0,00			
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT			464,01				1.577,62	
	E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 4			0,00					0,00
				464,01					1.577,62
4	TSD04B1	82	M CUB	240,00000	0,27	65,52			
				21,75		5.220,00			
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMLPUT.EXECUT.PE STRA			0,00				0,00	
	T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV			0,00					0,00
				22,02					5.285,52

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	TSD06A1	82 SUTE MC	4,04000	0,00 127,60 220,50 0,00 <u>348,10</u>	0,00	515,50	890,82	0,00		
COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM										
6	TSD01C1	82 M CUB	644,00000	0,00 12,56 0,00 0,00 <u>12,56</u>	0,00	8.086,71	0,00	0,00		1.406,32
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE										
7	TRI1AA01C1	82 TONE	317,00000	0,00 10,15 0,00 0,00 <u>10,15</u>	0,00	3.217,55	0,00	0,00		8.086,71
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1										
8	ACE08A1	82 M CUB	127,00000	179,38 17,69 0,00 0,00 <u>197,07</u>	22.780,63	2.246,63	0,00	0,00		3.217,55
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP										
9	TRA01A25P	82 TONE	317,00000	0,00 0,00 0,00 56,00 <u>56,00</u>	0,00	0,09	0,00	17.752,00		25.027,26
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASculANTA DIST.=25 KM										
10	TRA01A25	82 TONE	257,00000	0,00 0,00 0,00 55,00 <u>55,00</u>	0,00	0,00	0,00	14.135,00		17.752,09
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 25 KM. nisip										
Capitolul 02 Canlizare pluviala										
11	ACD04C1	82 BUCATA	12,00000	1816,32 336,18 45,38 0,00 <u>2197,88</u>	21.795,85	4.034,12	544,58	0,00		26.374,55
CAMIN VIZITARE STAS 2448-73 CU CAMERA LUCRU HC=2M DIN TUB BET.CU CEP SI BUZA LA CANALE CU DN 300										

L:10173 -M :2100995 -BETON DE CIMENT B 400-BC30 STAS 3622

Formular F3

0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate01.20	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
L:10174 -M	:2101126		-MORTAR PT GLET DE VAR CU APLICARE MANUALA									
12	ACD01F1	82	BUCATA	12,00000	835,81	10.029,69						
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE FARA PIES					31,90			382,80				
A SUPORT CAROSABIL TIP IV					0,00							
					0,00				0,00			
					867,71						0,00	
13	ACA14B	99	M	165,00000	77,27	12.748,73						10.412,49
MONT.IN PAM.A TUB.DN=160 MM, L=6M DIN PVC-KG, IMB.					17,69			2.918,85				
PRIN MUFE SI GARNITURI, LA CANALIZ. EXTERIOARE					0,00							
asim					0,00				0,00			
					94,96						0,00	
L:ACLO1K -M	:8813323		-TUB UPVC-KG SN4 CU MUFA SI GARNITURA D=160X4.7MM; L=6.0M									15.667,58
14	ACA14C	99	M	26,00000	109,99	2.859,62						
MONT.IN PAM.A TUB.DN=315 MM, L=6M DIN PVC-KG, IMB.					22,33			580,58				
PRIN MUFE SI GARNITURI, LA CANALIZ. EXTERIOARE					0,00							
asim					0,00				0,00			
					132,32						0,00	
L:ACLO1K -M	:9000229		-TUB UPVC-KG SN4 CU MUFA SI GARNITURA D=250MM; L=6.0M									3.440,20
15	ACA14C	99	M	367,00000	135,04	49.558,07						
MONT.IN PAM.A TUB.DN=250 MM, L=6M DIN PVC-KG, IMB.					22,33			8.195,11				
PRIN MUFE SI GARNITURI, LA CANALIZ. EXTERIOARE					0,00							
asim					0,00				0,00			
					157,37						0,00	
L:ACLO1K -M	:9000230		-TUB UPVC-KG SN4 CU MUFA SI GARNITURA D=315MM; L=6.0M									57.753,18
17	ACE02A1	82	BUCATA	35,00000	1081,15	37.840,22						
GURA SCURGERE CU SIFON SI DEPOZIT STAS 6701-73 CAR					126,73			4.435,52				
OSABILA TIP A1					0,00							
					0,00				0,00			
					1207,88						0,00	
18	SF04B	99	ZECI M	60,20000	0,00	0,00						42.275,74
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE SI FUNCTIONARE A I					2,90			174,58				
NSTALATIEI DE CANALIZARE(INDIFERENT MAT.),D=>100MM					0,00							
					0,00				0,00			
					2,90						0,00	
											174,58	

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
19	SB09G	99 BUCATA	35,0000	178,93	6.262,68					
				10,44		365,40				
PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CA				0,00						
NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 160MM				0,00			0,00			
asim									0,00	
L:SL13A -M :9000270 -COT MAT PLAST PVC-KG CANAL, IMBIN GARN CAUCIUC D=160 MM										6.628,08
20	SB38D2	82 BUCATA	16,0000	222,79	3.564,64					
				42,92		686,72				
RAMIFICATIE , DIN PVC, SN4, DE DIAMETRE 250/110 -				0,00					0,00	
160 MM (KGEA)				0,00						
asim									0,00	
L:11416 -M :9000311 -RAMIFICATIE, DIN PVC, DE 250/160 45 (KGEA)										4.251,36
21	SB38D2	82 BUCATA	9,0000	297,79	2.680,11					
				42,92		386,28				
RAMIFICATIE, DIN PVC, SN4, DE DIAMETRE 315/110 - 1				0,00					0,00	
60 MM (KGEA)				0,00						
asim									0,00	
L:11416 -M :9000312 -RAMIFICATIE DIN PVC, DE 315/160 87 (KGEA)										3.066,39
22	SB38D2	82 BUCATA	3,0000	535,15	1.605,45					
				42,92		128,76				
RAMIFICATIE DIN PVC, SN4, DE DIAMETRE 400/110 - 1				0,00					0,00	
60 MM (KGEA)				0,00						
asim									0,00	
L:11416 -M :9000313 -RAMIFICATIE DIN PVC, DE 400/160 45 (KGEA), INJECTAT										1.734,21
24	ACA14B	99 M	44,0000	265,20	11.668,80					
				17,69		778,36				
MONT.IN PAM.A TUB.DN=400 MM, L=6M DIN PVC-KG, IMB.				0,00					0,00	
PRIN MUFE SI GARNITURI, LA CANALIZ. EXTERIOARE				0,00						
asim									0,00	
L:ACL01K -M :9000315 -TUB UPVC-KG SN4 CU MUFA SI GARNITURA D=400MM; L=6.0M										12.447,16
Cheltuieli directe					202.549,77	91.827,56	3.013,02	31.887,00	329.277,35	
Alte cheltuieli directe										
Contrib. asig. munca				2,250%		2.066,12				
TOTAL CHELT. DIRECTE					202.549,77	93.893,68	3.013,02	31.887,00	331.343,47	
Cheltuieli indirecte				Io = 10,000% x To						
Profit				Po = 5,500% x (To+Io)						
									20.046,28	

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po								384.524,09

**PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL**



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
Categorii de lucrari: 01.21 Statii pompe Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
Capitolul	01	Terasamente statii pompe							
201	TSA04D1	82 M CUB	40,00000	0,00	0,00				
				96,28		3.851,20			
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA			0,00				0,00	
	N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.F.TARE			0,00					0,00
				96,28					3.851,20
201	TSC04F11	82 SUTE MC	1,40000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
	SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM CU UMIDITATE			312,54				437,56	
	NATURAL DESC.AUT.TER.CAT 2 IN COND.GOSP.APE.			0,00					0,00
				312,54					437,56
202	TSD01C1	82 M CUB	180,00000	0,00	0,00				
				12,56		2.260,26			
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO			0,00				0,00	
	RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE			0,00					0,00
				12,56					0,00
203	TSD06A1	82 SUTE MC	0,60000	0,00	0,00				
				127,60		76,56			
	COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN			220,50				132,30	
	T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM			0,00					0,00
				348,10					208,86
									208,86

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
204	TRI1AA01C1	82 TONE	240,0000	0,00	0,00					
				10,15		2.436,00				
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P				0,00						
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1				0,00			0,00			
				10,15					0,00	
205	TRA01A25P	82 TONE	240,0000	0,00	0,00					2.436,00
				0,00						
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00		0,07				
AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM				0,00					0,00	
				56,00						13.440,00
				56,00						13.440,07
Capitolul 02		Statii pompe								
206	ACE09D1	82 BUCATA	10,0000	2241,99	22.419,90					
				15,92		159,20				
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECA				0,00					0,00	
NICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 100 \$				0,00						
				2257,91					0,00	
L:11712 -M :4504341 -ROB.SERT.PANA AF PU BZ PN=10 D=100 225 N 5313										22.579,10
207	ACE09A1	82 BUCATA	5,00000	1068,02	5.340,10					
				15,92		79,60				
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECA				0,00					0,00	
NICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 50 \$				0,00						
				1083,94					0,00	
L:11712 -M :4504133 -ROB.SERT.PANA AF PU FC PN=10 D= 50 225 N 5313										5.419,70
208	ACE09C1	82 BUCATA	4,00000	1391,06	5.564,24					
				15,92		63,68				
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECA				0,00					0,00	
NICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 80 \$				0,00						
				1406,98					0,00	
L:11712 -M :4504303 -ROB.SERT.PANA AF PU BZ PN=10 D= 80 225 N 5313										5.627,92
209	SD29E1	82 BUCATA	3,00000	439,82	1.319,45					
				29,00		87,00				
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL, DREPT, CU MUFEE, PT INS				0,00					0,00	
TALATII, AVIND D=2 1/2 TOLI				0,00						
				468,82					0,00	
L:11411 -M :4201729 -ROBINET RETINERE VENTIL 3" PN 6 MUFA NI522										1.406,45

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
210	SD12XB	91	BUCATA	2,00000	1545,39	3.090,78				
					24,65		49,30			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					1570,04					
	L:11411	-0106:4501739	-ROBINET COLT VENTIL+PLUTIT.	D 65MM PN6 PN10	S7623					3.140,08
211	SD23B2	82	BUCATA	3,00000	2387,15	7.161,44				
					15,37		46,11			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					2402,52					
213	SD23A1	82	BUCATA	1,00000	1054,04	1.054,04				
					11,89		11,89			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					1065,93					
214	IC42D1	82	BUCATA	1,00000	1786,88	1.786,88				
					252,01		252,01			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					2038,89					
	L:11311	-0010:7318808	-DISTR.COLEC.219X7 L=2,06M STUT	133X4 76X3 11/2 1/2 TOLI						2.038,89
215	ACB10C1	82	BUCATA	32,00000	127,55	4.081,69				
					25,81		825,92			
					15,66			501,18		
					0,00				0,00	
					169,02					
	L:11705	-0003:4401147	-FLANSA PLATA PN 6 100- 114	OL37-2K ET PU S 8012						5.408,79
216	SD13A1	82	BUCATA	1,00000	20,29	20,29				
					5,22		5,22			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					25,51					
	L:11411	-M :4201779	-ROBINET COLTAR DN 1/2 BRAVO							25,51

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
217	ID16A1	82	BUCATA	1,00000	45,62	45,62				
				4,35						
ROBINET DE TRECERE CU VENTIL SI MUFE,CU D 3/8''MON				0,00			4,35			
TAT PE CONDUCTE DE AERISIRE				0,00				0,00		
				49,97					0,00	
L:11314 -M :8801231 -DEZAERATOR COLOANA										
218	TFD01A1	82	BUCATA	1,00000	178,06	178,06				
				45,82						
MANOMETRU MONTAT PE CONDUCTA				31,48						
				0,00						
				255,36					0,00	
L:11507 -0008:7328267 -MANOMETRU CU ROB.CONTROL										
219	SA07A1	82	M	14,00000	39,65	555,14				
				12,18						
TEAVA OTEL SUD.LONG.PT.INST.ZN+FIL+MUFA MONT.CONST				0,00						
R.IND.+LOC+SOC.C.IN COLOANE HIDRANTI D=2 TOLI				0,00					0,00	
				51,83						0,00
L:11418 -0006:3306091 -TEAVA INST.ZINC NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656										
220	SA44H1	82	BUCATA	14,00000	11,73	164,18				
				2,03						
BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA				0,00						
ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=2 TOLI				0,00					0,00	
				13,76						0,00
221	SA44J1	82	BUCATA	24,00000	17,58	421,86				
				2,03						
BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA				0,00						
ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=3 TOLI				0,00					0,00	
				19,61						0,00
222	SA07C1	82	M	24,00000	69,84	1.676,15				
				15,66						
TEAVA OTEL SUD.LONG.PT.INST.ZN+FIL+MUFA MONT.CONST				0,00						
R.IND.+LOC+SOC.C.IN COLOANE HIDRANTI D=3 TOLI				0,00					0,00	
				85,50						0,00
L:11418 -0008:3306118 -TEAVA INST.ZINC NEFIL.M - 80(3) OL 32 1 S 7656										
										2.051,99

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
223	SA07D1	82 M	26,0000	83,89	2.181,05					
				20,30		527,80				
TEAVA OTEL SUD.LONG.PT.INST.ZN+FIL+MUFA MONT.CONST				0,00						
R.IND.+LOC+SOC.C.IN COLOANE HIDRANTI D=4 TOLI				0,00			0,00			
				104,19				0,00		
L:11418 -0009:3306120 -TEAVA INST.ZINC NEFIL.M -100(4) OL 32 1 S 7656										
224	IC35K1	82 BUCATA	26,0000	18,39	478,18					
				13,92		361,92				
BRATARI PT FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GA				0,00						
ZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU BETON D=4 TOLI \$				0,00			0,00			
				32,31				0,00		
225	ACB04D	99 BUCATA	1,00000	3277,42	3.277,42					
				71,05		71,05				
MONTAREA CONTORULUI DE APA SI A ROB.DE CONCESIE				0,00						
INGROPAT PE POZ.EXIST.PE BRANSAM.DE OTEL D=50 MM				0,00			0,00			
				3348,47				0,00		
L:ACL04B -0003:4625568 -CONTOR CU ELICE,CAPETE INTR-IESIRE CU FLANSE, DN=80MM										
226	SA35D	99 BUCATA	2,00000	141,69	283,39					
				45,24		90,48				
FITING (COT,REDUCTIE)FONTA MAL,MONTARE INSURUB LA				0,00						
TEVI OL ZN,LA COLOANE PENTRU HIDR INT,TEVI D=4				0,00			0,00			
asim Reductie zincata fi-fe DN 4X3				186,93				0,00		
L:SL02 -M :9000264 -REDUCTIE ZINCATA FI-FE DN 4X3										
227	SA35D	99 BUCATA	12,00000	86,60	1.039,26					
				45,24		542,88				
FITINGURI-FONTA MALEABILA, INSURUBARE, LA TEVILE DIN				0,00						
OTEL PT.INSTAL-ZN, IN COL.PT.HIDRANTI INTR, 4 "				0,00			0,00			
asim Cot zincat fi-fi DN 4				131,84				0,00		
L:SL02 -M :9000267 -COT ZINCAT FI-FI DN 4										
228	00801A11A	02 BUCATA	1,00000	2040,20	2.040,20					
				5,22		5,22				
MONTARE SEMNALIZATOR OPTIC SI ACUSTIC NIVEL APA IN				0,00						
SEZERVOS				0,00			0,00			
asim				0,00				0,00		
				2045,42						
L:LA008A6-M :9000268 -SEMNALIZATOR OPTIC SI ACUSTIC NIVEL APA IN REZERVOR										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
229	IZD07A	09 M		25,0000	8,25	206,29				
	IZOLAREA CONDUCTELOR CU K-FLEX DE40				3,48		87,00			
	asim izolatie tip k-fex De40				0,22			5,62		
					0,00				0,00	
					11,96					
230	W1LC21A	02 M		1,00000	35,56	35,56				298,90
	MONTARE CABLU INCALZITOR ANTIINGHET P=200W/ML				14,50		14,50			
	asim				0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					50,06					
	L:W1L28 -M :9000231 -CABLU INCALZITOR ANTIINGHET P=200W/ML									50,06
231	IZI08A2	82 MP		1,00000	4,18	4,18				
	PROTEC TERMOIZ LA COND SI APARATE CU TB AL 04 MM C				29,09		29,09			
	U CIRC PESTE TERMOIZ PINA LA 035 M MONTARE				0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					33,27					
232	SB24E	99 BUCATA		1,00000	60,53	60,53				33,27
	SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA, SIMPLU, D=100 MM				30,45		30,45			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					90,98					
	L:SL19 -0004:4202931 -SIFON FONTA PARDOSEALA SIMPLU IES.VERT.D100 C.1 S3690									90,98
233	SB24E	99 BUCATA		1,00000	60,53	60,53				
	SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA, SIMPLU, D=100 MM				30,45		30,45			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					90,98					
	L:SL19 -0004:4202931 -SIFON FONTA PARDOSEALA SIMPLU IES.VERT.D100 C.1 S3690									90,98
234	00607A3	02 BUCATA		1,00000	160,19	160,19				
	TUB PVC-KG PENTRU DRENAJ D = 110 MM, L = 6 M				6,90		6,90			
					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					167,09					
	L:LA006H1-M :8813810 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARNIT. SN4/SDR41 D=110X3,2MM L=6M									167,09

Formular F3

0	1	Executant2002	2	Obiectiv130	3	Obi4.01	4	Cate01.21	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
235	IB02G01	82	BUCATA		1,00000		98,72		98,72	30,45				
CONVECTORADIATOR TIP PANOU,1 RIND TEVI,RACORDAT CU FLANSA ,H=472 M,AVIND PINA LA 15 TEVI VERTICALE.														
							30,45				0,00			
							0,00							
							0,00							
							129,17						0,00	
L:11312	-0001:5700875		-CONVECTORADIATOR C.R.P. 1 RIND			472/ 4 MUFA		NII 341						129,17
236	IB02A01	82	BUCATA		1,00000		1085,35		1.085,35					
MONTARE CONVECTOR ELECTRIC 2500 W														
							4,64				4,64			
							0,00					0,00		
							0,00							
							1089,99						0,00	
L:11312	-M :9000233		-CONVECTOR ELECTRIC 2500 W											1.089,99
237	ACD11J1	82	BUCATA		1,00000		8277,11		8.277,11					
CAMIN VANE BETON MON. SECT. CIRC. PR.TIP 1785-2 DI 2,5 M. H 3,0 M. FARA APA SUBTERANA CAROSABIL														
							4752,81				4.752,81			
							212,26					212,26		
							0,00							
							13242,18						0,00	
238	CA02J1	82	M CUB		1,00000		325,79		325,79					
TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M, IN PLA NSEE (GRINZI, STILPI, PLACI) CU GROS.PLACII>10CM														
							88,74				88,74			
							1,55					1,55		
							0,00							
							416,07						0,00	
L:10173	-M :2100945		-BETON DE CIMENT			B 150-BC10		STAS 3622						416,07
239	TRA06A15	82	TONE		1,00000		0,00		0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =15KM														
							0,00				0,00			
							0,00					0,00		
							0,00							
							45,00						45,00	
							45,00							45,00
Cheltuieli directe														45,00
Alte cheltuieli directe									74.493,56	17.552,08	1.321,94	13.485,00	106.852,58	
Contrib. asig. munca														
									2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE										394,92				
Cheltuieli indirecte									74.493,56	17.947,00	1.321,94	13.485,00	107.247,50	
Profit													10.724,75	
TOTAL GENERAL pe categorii													6.488,47	
													124.460,72	

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
---	---	---	---	---	------------	------------	------------	------------	-----------	-------

**PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL**



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 01.22 Montaj sistem stingere aerosoli Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
	Simbol	Denumire resursa								TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA						
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	YB01	82 LEI	21200,00000	0,00	0,00					
MONTAJ SISTEM DE STINGERE CU AEROSOLI PENTRU CAMER A SERVERLOR				1,00		21.200,00				
				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				1,00					0,00	
Cheltuieli directe										21.200,00
Alte cheltuieli directe						0,00	21.200,00	0,00	0,00	21.200,00
Contrib. asig. munca				2,250%			477,00			
TOTAL CHELT. DIRECTE										477,00
Cheltuieli indirecte				$I_o = 10,000\% \times T_o$		0,00	21.677,00	0,00	0,00	21.677,00
Profit				$P_o = 5,500\% \times (T_o + I_o)$						2.167,70
TOTAL GENERAL pe categorie				$V_o = T_o + I_o + P_o$						1.311,46
										25.156,16



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 01.23 Montaj echipamente retele exterioare Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
	Simbol	Denumire resursa								TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
1	SE03F1	82 BUCATA	1,00000	0,00 11600,00	0,00	11.600,00				
	MONTAT REZERVOR REZERVA INTANGIBILA PENTRU HIDRANT I CU VOLUMUL UTIL DE 110 MC			0,00			0,00			
	asim			0,00					0,00	
				11600,00						11.600,00
2	SE01I1	82 BUCATA	1,00000	0,00 1160,00	0,00	1.160,00				
	MONTARE GRUP POMPARE HIDRANTI INTERIORI SI EXTERIO RI			0,00			0,00			
	asim			0,00					0,00	
				1160,00						1.160,00
3	FA14A1	82 BUCATA	1,00000	0,00 812,00	0,00	812,00				
	MONTAJ VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA AVAND CAPACITATEA DE PANA LA 500 L			0,00			0,00			
	asim			0,00					0,00	
				812,00						812,00
4	SE01A1	82 BUCATA	2,00000	0,00 213,15	0,00	426,30				
	MONTARE SEPARATOR DE HIDROCARBURI 5L/S			0,00			0,00			
	asim			0,00					0,00	
				213,15						426,30

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
4	SE01A1	82 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
	MONTAJ SEPARATOR DE HIDROCARBURI 250L/S			329,15		329,15				
	asim			0,00			0,00			
				0,00						
				329,15					0,00	
5	AUT1105	82 ORE	15,00000	0,00	0,00					329,15
	ORA PR MACARA PE PNEURI CU BRAT CU ZABRELE 15,0-19			0,00		0,00				
	,9 TF 1 SCHIMB			210,00			3.150,00			
				0,00						
				210,00					0,00	
	Cheltuieli directe									3.150,00
	Alte cheltuieli directe				0,00	14.327,45	3.150,00	0,00		17.477,45
	Contrib. asig. munca			2,250%						
	TOTAL CHELT. DIRECTE					322,37				322,37
	Cheltuieli indirecte			Io = 10,000% x To	0,00	14.649,82	3.150,00	0,00		17.799,82
	Profit			Po = 5,500% x (To+Io)						1.779,98
	TOTAL GENERAL pe categorii			Vo = To+Io+Po						1.076,89
										20.656,69

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
Categorii de lucrari: 01.24 Echipamente Arhitectura Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
	Simbol	Denumire resursa								TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	00804D08A2	02 BUCATA	1,00000	0,00 8700,00 0,00 0,00 8700,00	0,00	8.700,00		0,00	0,00	8.700,00
MOTAJ PLATFORMA LIFTANTA PENTRU CIRCULATIA PERSOAN ELOR CU DIZABILITATI asim										
2	00804D08B3	02 BUCATA	1,00000	0,00 13050,00 0,00 0,00 13050,00	0,00	13.050,00		0,00	0,00	13.050,00
MONTAJ SPALATORIE PROFESIONALA PENTRU AUTOBUZE TIP PORTAL asim										
Cheltuieli directe										13.050,00
Alte cheltuieli directe						0,00	21.750,00	0,00	0,00	21.750,00
Contrib. asig. munca					2,250%		489,38			489,38
TOTAL CHELT. DIRECTE						0,00	22.239,38	0,00	0,00	22.239,38
Cheltuieli indirecte					$I_o = 10,000\% \times T_o$					2.223,94
Profit					$P_o = 5,500\% \times (T_o + I_o)$					1.345,48
TOTAL GENERAL pe categorii					$V_o = T_o + I_o + P_o$					25.808,79

Formular F3

	<i>Executant</i> 2002	<i>Obiectiv</i> 130	<i>Obi</i> 4.01	<i>Cate</i> 01.24						
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
Categorია de lucrari: 01.25 Drumuri si trotuare Autobaza

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron] TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
Capitolul	1.1	Terasamente trotuare							
1	DG05A1	82 MP	6,60000	0,00	0,00				
				20,88		137,81			
	DECAP IMBR CU STRAT 4 CM GROS FORMATE DIN COVOARE			0,00					
	ASFALTICE PERMANENTE, BETOANE ASFALTICE			0,00			0,00		
	asim desfacere imbracaminte asfaltica			20,88				0,00	
									137,81
2	RPCT09F1	82 M CUB	340,46000	0,00	0,00				
				128,18		43.640,06			
	DEMOLAREA CU MIJLOACE MECANICE A BETONULUI SIMPLU			19,46					
	DIN FUNDATII SI ELEVATII *			0,00			6.625,01		
	asim			147,64				0,00	
									50.265,08
3	TSA02C1	82 M CUB	291,37000	0,00	0,00				
				86,85		25.304,42			
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			0,00					
	.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE			0,00			0,00		
				86,85				0,00	
									25.304,42
4	TSD24XA	91 MP	610,65000	0,00	0,00				
				4,76		2.904,25			
	COMPACTAREA TEREN.NATURAL			42,33					
				0,00			25.848,81		
	asim			47,09				0,00	
									28.753,07

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	RPCS19G	02 M	45,00000	0,00	0,00					
DEMONTARI: BORDURI LA TROTUARE, ASEZATE PE BETON				14,75		663,70				
desfacere borduri 10x15 cm				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				14,75					0,00	
6	TRA01A15P	82 TONE	1181,72000	0,00	0,00					663,70
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00		0,34				
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				0,00				0,00		
				50,00					59.086,00	
				50,00						59.086,34
Capitolul 1.2			Suprastructura trotuare							
7	TSD16A11	82 M CUB	284,87000	195,27	55.627,42					
STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE BALASTARE				36,54		10.409,15				
CF.COMPACT.CU RULOU COMPR.DE 10-12T GOSP.APE				10,71				3.049,96		
asim strat fundatie balast				0,00					0,00	
				242,52						69.086,53
8	DD01A	99 M CUB	91,60000	266,17	24.381,36					
STRAT DE FUNDATIE/REPROF.-PIATRA SPARTA PT.DRUM CU				52,20		4.781,52				
ASTERNERE MAN.EXEC.CU IMPANARE SI INNOROIRE				25,64				2.348,17		
				0,00					0,00	
				344,01						31.511,05
9	DB23G	99 M	181,00000	66,35	12.009,70					
BORDURI PREF.DIN BETON PT.TROTUARE ALEI/SPATII VER				17,98		3.254,38				
ZI, 10X 15CM, PE FUNDATE-BETON				0,00				0,00		
				0,00					0,00	
				84,33						15.264,08
L:DL01A -M :2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)										
10	DB02G	99 MP	610,65000	94,76	57.863,90					
PAVAJ CU MAT.DE PAVAJ CAL.I - PAVELE 6 CM GROSIME				23,20		14.167,08				
, ASEZATE PE 1 STRAT DE NISIP				0,17				102,59		
				0,00					0,00	
				118,13						72.133,57

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	DD09A	99 MP	30,53000	15,14	462,22					
				5,37		163,81				
NISIP PILOTANT				5,08			155,19			
asim				0,00					0,00	
L:DL14A -0009:DZ02E1 -PREP IN STATII FIXE A AMESTEC PTR STR STABILIZATE EXEC DIN NISIP CU 2% VAR SI 25% ZGURA GRANULATA				25,59						781,22
12	TRA01A25	82 TONE	838,05000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				0,00			0,00			
				55,00					46.092,75	
Capitolul 1.3 Terasamente carosabil				55,00						46.092,75
13	DG05A1	82 MP	10,30000	0,00	0,00					
				20,88		215,06				
DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 4CM GROS FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE PERMANENTE, BETOANE ASFALTICE				0,00			0,00			
asim desfacere imbracaminte asfaltica				0,00					0,00	
				20,88						215,06
14	RPCT09F1	82 M CUB	1834,19000	0,00	0,00					
				128,18		235.105,94				
DEMOLAREA CU MIJLOACE MECANICE A BETONULUI SIMPLU DIN FUNDATII SI ELEVATII *				19,46			35.691,50			
spargere beton				0,00					0,00	
				147,64						270.797,45
15	TSC04G1	82 SUTE MC	24,13780	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.3				320,93			7.746,61			
				0,00					0,00	
				320,93						7.746,61
16	TSA02C1	82 M CUB	1034,48000	0,00	0,00					
				61,19		63.299,83				
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECO EZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				61,19						63.299,83

Formular F3

0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate01.25	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
17	TRA01A15P	82	TONE		6623,76000	0,00	0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					0,00		1,92			
	AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM					0,00			0,00		
						50,00					
						50,00					331.188,00
18	TSD24XA	91	MP		5959,52000	0,00	0,00				
	COMPACTAREA TERENULUI NATURAL					7,87		46.922,28			
	asim compactare pat fundare					9,96			59.356,82		
						0,00					0,00
						17,83					
19	RPCS19G	02	M		119,00000	0,00	0,00				
	DEMONTARI: BORDURI LA CAROSABIL					22,12		2.632,68			
	desfacere borduri 10 x 15					0,00			0,00		
						0,00					
						22,12					
	Capitolul 1.4		Suprastructura carosabil								2.632,68
20	00901F	02	MP		5659,52000	1,25	7.084,87				
	STABILIZAREA TERENULUI DE FUNDARE CU LIANTI PE ADI					10,15		57.444,13			
	NCIMEA DE 20 CM					2,66			15.026,03		
	asim					0,00					0,00
						14,06					
21	DA06B1	82	M CUB		2451,35000	205,15	502.892,88				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT					10,69		26.212,70			
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST					26,27			64.384,71		
	strat de fundatie din balast					0,00					0,00
						242,11					
22	DA06A1	82	M CUB		1311,10000	205,15	268.971,33				
	STRAT AGREG NAT (BALAST) CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					33,46		43.867,01			
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					16,19			21.220,15		
	asim strat de fundatie din balast stabilizat					0,00					0,00
						254,79					
											334.058,49

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
23	CA03L	99 M CUB	14,00000	543,94	7.615,14					
				21,75		304,50				
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII, ZID DE SPRIJIN PERETI				15,33			214,65			
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				0,00						
				<u>581,02</u>					0,00	
L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37										
24	CA03L	99 M CUB	1414,88000	633,69	896.601,87					
				21,75		30.773,64				
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII, ZID DE SPRIJIN PERETI				15,33			21.692,94			
SUB COTA 0 PREP IN CENTR DE BET BCR 4				0,00						
asim				<u>670,78</u>					0,00	
L:LCA01 -M :2101004 -BETON RUTIER BCR 4										
25	DC04B	99 M	2145,16000	13,58	29.133,42					
				8,70		18.662,89				
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT A STRATULUI DE UZ				48,75			104.576,55			
URA LA DRUMURI SI STRAZI				0,00						
				<u>71,03</u>					0,00	
26	RCSE33A	02 M	2145,16000	4,35	9.321,28					
				4,06		8.709,35				
UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLU CLADIR				0,03			56,85			
II CU BITUM TIP D				0,00						
asim dop de bitum				<u>8,43</u>					0,00	
27	CB03A	02 MP	67,58000	31,63	2.137,74					
				30,45		2.057,81				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				0,00			0,00			
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00						
asim cofraj rosturi constructie				<u>62,08</u>					0,00	
L:LC03B -0001:2903488 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942										
L:LC04C -0024:2900967 -LEMN ROTUND RASIN.PT.MINA L=2,5-5M D=12-17CM ST.256-80										
L:LC05B -0003:5886801 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111										
28	RCSE33A	02 M	540,60000	4,35	2.349,05					
				4,06		2.194,84				
UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLU CLADIR				0,03			14,33			
II CU BITUM TIP D				0,00						
aplicare emulsie bituminoasa (de 2 ori)				<u>8,43</u>					0,00	
										4.558,21

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
29	RCSE33A	02 M	127,75000	4,35	555,11					
				4,06		518,67				
UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLU CLADIR				0,03						
II CU BITUM TIP D				0,00			3,39			
colmatare rost				8,43					0,00	
30	2901179	M CUB	0,79000	1745,83	1.379,21					1.077,16
SCANDURA BRAD				0,00		0,00				
				0,00			0,00			
asim				0,00					0,00	
				1745,83						
31	RCSE33A	02 M	142,75000	4,35	620,29					1.379,21
				4,06		579,56				
UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLU CLADIR				0,03						
II CU BITUM TIP D				0,00			3,78			
colmatare rost				8,43					0,00	
32	DA06B2	82 M CUB	113,19000	230,06	26.040,31					1.203,63
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				10,69		1.210,36				
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP				26,27			2.972,94			
				0,00					0,00	
				267,02						
33	RCSE40B	02 MP	5659,52000	5,73	32.419,54					30.223,60
				10,15		57.444,13				
STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA				0,00				0,00		
				0,00					0,00	
asim				15,88						
34	DB22C	99 M	896,00000	78,41	70.256,93					89.863,67
				25,40		22.761,98				
BORDURI DIN BETON PREFABRICATE PT.TROTUARE, 20X 25				0,00						
CM, PE FUNDATE-BETON				0,00			0,00			
la carosabil				103,82					0,00	
L:DL01A -M :2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)										93.018,91

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
35	CA03L	99 M CUB	13,44000	340,07	4.570,49					
				21,75		292,32				
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII, ZID DE SPRIJIN PERETI				15,33				206,06		
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				0,00						
				377,15					0,00	
L:LCA01 -0009:8000790 -BETON-C20/16 (BC20/B250)-PREP.CENTRALA DE BETOANE										5.068,87
36	TRA01A10	82 TONE	7201,27000	0,00	0,00					
				0,00			0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00				0,00		
R CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 10 KM.				25,00						
agregate				25,00					180.031,75	
37	TRA06A10	82 TONE	57,62000	0,00	0,00					180.031,75
				0,00			0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00				0,00		
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				37,00						
				37,00					2.131,94	
Capitolul 1.5										2.131,94
Marcaje si semnalizare										
44	DF17A1	82 MP	140,70000	67,41	9.485,01					
				14,21			1.999,35			
MARCAJE IIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA PE SUP				3,26				459,24		
RAFETE CAROSABILE				0,00						
marcaje tranzversale				84,89					0,00	
45	DF19A1	82 BUCATA	25,00000	265,05	6.626,29					11.943,60
				18,16			454,00			
MONTAREA INDICATOARELOR PTR. CIRCULATIE RUTIERA				0,00				0,00		
				0,00					0,00	
				283,21						7.080,29
L:10821 -0001:7101619 -INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R.OCTOGON H= 700MM F35 S1848										
46	DF23A1	82 BUCATA	14,00000	262,83	3.679,65					
				41,62			582,70			
PLANTAREA STILPILOR PTR INDICATOARE				3,03				42,35		
				0,00					0,00	
				307,48						4.304,70
L:10173 -0001:CZ0101A1 -PREPARARE BETON B25 CU BALAST, GRANULATIA<31MM, CU CIMENT F25, IN INSTALATII CENTRALIZATE										
L:10826 -0001:6301793 -STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
Capitolul 1.6		Spatii verzi								
38	DG05A1	82 MP	57,07000	0,00	0,00					
				20,88		1.191,62				
DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 4CM GROS FORMATE DIN				0,00				0,00		
COVOARE ASFALTICE PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE				0,00						
asim desfacere imbracaminte asfaltica				20,88					0,00	
39	RPCT09F1	82 M CUB	856,10000	0,00	0,00					1.191,62
				125,35		107.314,28				
DEMOLAREA CU MIJLOACE MECANICE A BETONULUI SIMPLU				19,46				16.658,85		
DIN FUNDATII SI ELEVATII *				0,00						
spargere beton				144,81					0,00	
39	RPCT09F1	82 M CUB	129,20000	0,00	0,00					123.973,13
				125,35		16.195,54				
DEMOLAREA CU MIJLOACE MECANICE A BETONULUI SIMPLU				19,46				2.514,10		
DIN FUNDATII SI ELEVATII *				0,00						
demolare gard beton				144,81					0,00	
40	TSA02C1	82 M CUB	392,79000	0,00	0,00					18.709,65
				86,85		34.112,38				
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR				0,00				0,00		
.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE				0,00						
				86,85					0,00	
41	RCSA06A	02 M CUB	1982,32000	13,07	25.899,01					34.112,38
				32,48		64.385,75				
UMPLUTURA DE PAMANT, EXEC.IN STR.ORIZ. 20-30CM, UD				0,00				0,00		
ATE SI BATUTE CU MAIUL DE MANA, INCL.IMPRASTIATUL				0,00						
asim pamant corespunzator				45,55					0,00	
42	TRA01A25P	82 TONE	3074,23000	0,00	0,00					90.284,76
				0,00		0,89				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00				0,00		
AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM				56,00						172.156,88
				56,00						172.157,77

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
43	TSH09A1	82 SUTE MP	33,63800	140,00	4.709,32	6.828,51				
SEMANAREA GAZONULUI PE SUPRAFETE ORIZONTALE SAU IN				203,00						
PANTA SUB 30% *				0,00			0,00			
asim insamantare				0,00					0,00	
Capitolul 1.7				343,00						11.537,83
			Aducere camine la cota							
47	RPCT09F1	82 M CUB	10,63000	0,00	0,00					
DEMOLAREA CU MIJLOACE MECANICE A BETONULUI SIMPLU				125,35		1.332,50				
DIN FUNDATII SI ELEVATII *				19,46				206,85		
asim spargere beton				0,00					0,00	
				144,81						1.539,35
48	CB03A	02 MP	53,13000	31,63	1.680,65					
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				30,45		1.617,81				
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00				0,00		
				0,00					0,00	
				62,08						3.298,45
L:LC03B -0001:2903488 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942										
L:LC04C -0024:2900967 -LEMN ROTUND RASIN.PT.MINA L=2,5-5M D=12-17CM ST.256-80										
L:LC05B -0003:5886801 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111										
49	CC03C	99 KG	783,36000	7,84	6.142,01					
MONTARE PLASE SUDATE LA H<35M LA PLACI				0,87		681,52				
plasa sudata camine				0,21				164,51		
				0,00					0,00	
				8,92						6.988,04
L:LC07A -0005:2000080 -OTEL BETON PROFIL NETED OB37-1K STAS 438 D= 8MM										
L:LC12 -0005:6719005 -DISTANTIER DIN PVC TIP USOR 8-10										
L:LC13 -M :2002923 -PLASA SUDATA BX100X100										
50	CA03L	99 M CUB	21,25000	610,87	12.981,02					
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				21,75		462,19				
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				15,33				325,81		
beton C35/45				0,00					0,00	
				647,95						13.769,01
L:LCA01 -M :9000369 -BEON C35/45										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
51	RPCD10A	02 M	11,76000	10,95 39,15 0,07 0,00	128,72	460,40	0,79			
				50,16				0,00		
52	00609Q22	02 BUCATA	6,00000	4019,80 34,51 0,00 0,00	24.118,80	207,06				589,91
				4054,31			0,00		0,00	
										24.325,86
L:LA006I3-0001:8816693 -CAPAC+RAMA FONTA CLASA D400 D.810 MM										
53	00609Q21	02 BUCATA	11,00000	4019,80 29,00 0,00 0,00	44.217,80	319,00				
				4048,80			0,00		0,00	
										44.536,80
L:LA006I3-0001:8816693 -CAPAC+RAMA FONTA CLASA D400 D.810 MM										
Cheltuieli directe					2.151.962,31	964.783,64	391.669,53	790.687,32	4.299.102,80	
Alte cheltuieli directe										
Contrib. asig. munca				2,250%		21.707,63				
TOTAL CHELT. DIRECTE					2.151.962,31	986.491,27	391.669,53	790.687,32	4.320.810,44	
Cheltuieli indirecte					Io = 10,000% x To					
Profit					Po = 5,500% x (To+Io)					432.081,04
TOTAL GENERAL pe categorii					Vo = To+Io+Po					261.409,03
										5.014.300,51

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 01.26 Fundatie statie standard Autobaza -15buc

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
1	TSA02C1	82 M CUB	6,75000	0,00	0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			61,19		413,03			
	.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE			0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				61,19					0,00
2	DA06B2	82 M CUB	0,60000	230,06	138,04				413,03
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT			10,69		6,42			
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP			26,27			15,76		
				0,00					0,00
				267,02					0,00
3	DA06B1	82 M CUB	1,65000	205,15	338,50				160,21
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT			10,69		17,64			
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST			26,27			43,34		
	strat de fundatie din balast			0,00					0,00
				242,11					0,00
4	DA06A1	82 M CUB	1,65000	205,15	338,50				399,48
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL			33,46		55,21			
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA			16,19			26,71		
	asim strat de fundatie din balast stabilizat			0,00					0,00
				254,79					0,00
									420,41

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	RCSE40B	02 MP	27,0000	5,73	154,66					
STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA				10,15		274,05				
asim				0,00			0,00			
				0,00						
				15,88					0,00	
6	CA03L	99 M CUB	5,25000	543,94	2.855,68					428,71
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				21,75		114,19				
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				15,33			80,49			
				0,00						
				581,02					0,00	
L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37										
7	CB03A	99 MP	26,25000	31,44	825,29					3.050,36
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				30,45		799,31				
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00			0,00			
				0,00						
				61,89					0,00	
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LC04C -0091:2901166 -LEMM ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L==3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
8	CC01F	99 KG	315,00000	6,83	2.152,87					1.624,61
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				1,54		484,16				
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00			0,00			
asim armatura BST500S				0,00					0,00	
				8,37						2.637,02
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
9	TRA06A10	82 TONE	11,10000	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00		0,00				
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				0,00			0,00			
				37,00					410,70	
				37,00						
10	TRA01A25	82 TONE	7,02000	0,00	0,00					410,70
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00		0,00				
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				0,00			0,00			
				55,00					386,10	
				55,00						386,10

Formular F3

0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate01.26	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	TRA01A15P	82	TONE		10,80000	0,00	0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						0,00		0,00			
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM						0,00			0,00		
						50,00					
						50,00			540,00		
Cheltuieli directe											540,00
Alte cheltuieli directe						6.803,53	2.164,01	166,29	1.336,80		10.470,63
Contrib. asig. munca											
										2,250%	
TOTAL CHELT. DIRECTE							48,69				48,69
Cheltuieli indirecte						6.803,53	2.212,70	166,29	1.336,80		10.519,32
Io = 10,000% x To											
Profit											1.051,93
Po = 5,500% x (To+Io)											
TOTAL GENERAL pe categorii											636,42
Vo = To+Io+Po											12.207,67



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 02.01 Drumuri si trotuare - Adancata

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
	Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe								
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
Capitolul	1.1	Terasamente trotuare								
1	RPCT09F1	82 M CUB	2,66000	0,00	0,00					
				128,18			340,96			
				19,46				51,76		
				0,00					0,00	
				147,64						
2	TSA02C1	82 M CUB	5,10000	0,00	0,00					
				61,19			312,07			
				0,00				0,00		
				0,00					0,00	
				61,19						
3	TSC04E3	82 SUTE MC	0,00570	0,00	0,00					
				0,00			0,00			
				344,01				1,96		
				0,00					0,00	
				344,01						
4	TRA01A15P	82 TONE	14,60000	0,00	0,00					
				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				50,00					730,00	
				50,00						
										730,00

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
Capitolul 1.2		Suprastructura trotuare								
5	TSD24XA	91 MP	17,70000	0,00	0,00					
				7,87		139,36				
COMPACTAREA TEREN.NAT.CU EXCAV.SAU MACARA PE SENIL				9,96			176,29			
E,MAI 5T SI 10T-EXCAV.1,0-1,39 MC CUPA,ECHIP.SONET				0,00						
				17,83				0,00		
6	TSD16A11	82 M CUB	5,31000	195,27	1.036,90					315,65
				36,54		194,03				
STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE BALASTARE				10,71			56,85			
CF.COMPACT.CU RULOU COMPR.DE 10-12T GOSP.APE				0,00						
asim strat fundatie balast				242,52				0,00		
7	DA06A1	82 M CUB	0,35000	230,06	80,52					1.287,78
				66,92		23,42				
STRAT AGREG NAT NISIP				16,19			5,66			
asim				0,00				0,00		
				313,16						
8	CA03L	99 M CUB	2,66000	610,87	1.624,92					109,61
				21,75		57,86				
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				15,33			40,78			
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				0,00						
beton C35/45				647,95				0,00		
L:LCA01 -M :9000369 -BETON C35/45										1.723,56
9	RCSE33A	02 M	10,00000	4,35	43,45					
				4,06		40,60				
UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLU CLADIR				0,03			0,27			
II CU BITUM TIP D				0,00						
				8,43				0,00		
10	DC04B	99 M	10,00000	3,35	33,50					84,32
				8,70		87,00				
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT A ROST.DE DILAT./				54,00			540,00			
CONTRACTIE IN BET.DE UZURA LA DRUMURI SI STRAZI				0,00						
asim				66,05				0,00		
										660,50

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	TRA01A25	82 TONE	14,98000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				0,00			0,00			
				55,00						
				55,00				823,90		
Capitolul 1.3			Terasamente carosabil							
12	DG05A1	82 MP	10,00000	0,00	0,00					
				20,88		208,80				
DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 4CM GROS FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE PERMANENTE, BETOANE ASFALTICE				0,00			0,00			
asim desfacere imbracaminte asphaltica				0,00					0,00	
				20,88						208,80
13	DC04B	99 M	12,00000	3,35	40,20					
				8,70		104,40				
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT A ROST.DE DILAT./ CONTRACTIE IN BET.DE UZURA LA DRUMURI SI STRAZI				54,00			648,00			
				0,00					0,00	
				66,05						
14	TSC04G1	82 SUTE MC	0,01935	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.3				320,93			6,21			
				0,00					0,00	
				320,93						6,21
15	TSA02C1	82 M CUB	0,22000	0,00	0,00					
				61,19		13,46				
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				61,19						13,46
16	TRA01A15P	82 TONE	2,56000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				0,00			0,00			
				50,00					128,00	
				50,00						128,00
Capitolul 1.4			Suprastructura carosabil							

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
17	TSD24XA	93 MP	5,00000	0,00	0,00					
				7,87		39,37				
COMPACTAREA TEREN.NAT.CU EXCAV.SAU MACARA PE SENIL				9,96			49,80			
E,MAI 5T SI 10T-EXCAV.1,0-1,39 MC CUPA,ECHIP.SONET				0,00						
				17,83				0,00		
18	DA06A1	82 M CUB	1,50000	205,15	307,72					89,17
				33,46		50,19				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				16,19						
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				0,00			24,28			
asim strat de fundatie din balast				254,79					0,00	
19	DB21B	99 TONE	0,96000	452,31	434,22					382,19
				13,05		12,53				
TURNARE STRAT DE BAZA-MIXTURI ASFALTICE EXEC.LA CA				23,37						
LD, ASTERN.MEC.				0,00			22,44			
asim strat de baza AB31.5				488,74					0,00	
L:DL04A -M :7802151 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS SORT. (B.A.D.P.S.31)										469,19
20	DB21B	99 TONE	0,60000	448,63	269,18					
				13,05		7,83				
TURNARE STRAT DE BAZA-MIXTURI ASFALTICE EXEC.LA CA				23,37						
LD, ASTERN.MEC. BAD 22.4				0,00			14,02			
asim strat legatura BAD 22.4				485,05					0,00	
L:DL04A -M :7802150 -BETON ASFALTIC BAD 22.4 CU POLIMERI										291,03
21	01003D	02 MP	8,00000	14,34	114,72					
				0,03		0,23				
GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO				0,00						
NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI				0,00			0,00			
				14,37					0,00	
L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M										114,95
22	DB15E	99 MP	10,00000	59,94	599,35					
				2,90		29,00				
STRAT DE UZURA TURNAT PE PARTEA CAROSABILA, CU GRO				11,96						
S.DE 4CM, ASTERN. MEC.				0,00			119,55			
				74,79					0,00	
L:DL02A -M :7802167 -MORTAR ASFALTIC STABILIZAT CU FIBRE (M.A.S.F.16)										747,90
L:DL17A -M :2600218 -BITUM PT DRUMURI TIP D 120/180 STAS 754										

Formular F3

		Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate02.01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4		
23	DC07C	99 MP	20,0000	0,00	0,08						
				0,96		19,14					
AMORS.SUPRAF.STR.BAZA/IMBRAC.EXIST.-BITUM TAIAT (C				0,00				0,00			
UT-BACK) IN VED.APLIC.STR.UZURA.MIXT.ASF				0,00							
cu emulsie cationica cu rupere rapida 0.45 kg/mp				0,96					0,00		
										19,22	
L:DL17A -M :2600323 -EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE RAPIDA S8877											
24	DC04B	99 M	12,0000	3,35	40,20						
				8,70		104,40					
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT A STRATULUI DE UZ				54,00				648,00			
URA LA DRUMURI SI STRAZI				0,00						0,00	
										792,60	
25	RCSE33A	02 M	12,0000	4,35	52,14						
				4,06		48,72					
UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLU CLADIR				0,03				0,32			
II CU BITUM TIP D				0,00						0,00	
asim dop de bitum				8,43							
										101,18	
26	TRA01A10	82 TONE	4,26000	0,00	0,00						
				0,00		0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00				0,00			
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$				25,00						106,50	
agregate				25,00							
										106,50	
Capitolul 1.5 Terasamente platforma statie incarcare											
27	RPC09F1	82 M CUB	3,0000	0,00	0,00						
				128,18		384,54					
DEMOLAREA CU MIJLOACE MECANICE A BETONULUI SIMPLU				19,46				58,38			
DIN FUNDATII SI ELEVATII *				0,00						0,00	
spargere beton				147,64							
										442,92	
28	TSC04G1	82 SUTE MC	0,03650	0,00	0,00						
				0,00		0,00					
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE				320,93				11,71			
NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.3				0,00						0,00	
										11,71	

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
29	TSA02C1	82 M CUB	0,41000	0,00	0,00					
				61,19		25,09				
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR				0,00			0,00			
.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE				0,00						
				61,19				0,00		
30	TRA01A10	82 TONE	9,55000	0,00	0,00					25,09
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				0,00						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.				25,00			0,00			
				25,00				238,75		
Capitolul 1.6			Platforma statii incarcare							238,75
31	TSD24XA	93 MP	9,00000	0,00	0,00					
				7,87		70,86				
COMPACTAREA TEREN.NAT.CU EXCAV.SAU MACARA PE SENIL				9,96			89,64			
E,MAI 5T SI 10T-EXCAV.1,0-1,39 MC CUPA,ECHIP.SONET				0,00						
				17,83					0,00	
32	DA06A1	82 M CUB	0,45000	230,06	103,53					160,50
				66,92		30,11				
NISIP				16,19			7,28			
				0,00						
asim				313,16					0,00	
33	DA06A1	82 M CUB	1,35000	205,15	276,95					140,92
				33,46		45,17				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				16,19			21,85			
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				0,00						
asim strat fundatie balast				254,79					0,00	
34	DA06A1	82 M CUB	1,35000	213,67	288,46					343,97
				33,46		45,17				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				16,19			21,85			
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				0,00						
asim strat fundatie balast stabilizat				263,31					0,00	
										355,47

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
35	CA03L	99 M CUB	2,25000	543,94	1.223,86					
				21,75		48,94				
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				15,33			34,50			
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				0,00						
				581,02				0,00		
L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37										
36	CA03L	99 M CUB	1,38000	543,94	750,64					1.307,30
				21,75		30,01				
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				15,33			21,16			
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				0,00						
				581,02				0,00		
L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37										
37	RPCC01A	02 MP	11,50000	34,57	397,54					
				33,06		380,19				
COFRAJ MIXT-PANOU REFOL-PLACAJ FAG(15MM)+SPRIJ, BE				0,73			8,36			
T.ELEVATIE-REF.CONST.EXIST:ZID DREPT H<3M				0,00						
				68,36				0,00		
38	TE06C1	82 MP	17,85000	8,39	149,83					786,09
				4,06		72,40				
PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=8MM OCHIURILE				0,00			0,00			
100X100MM				0,00						
asim				12,45				0,00		
39	DC04B	99 M	10,00000	3,35	33,50					222,23
				8,70		87,00				
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT A ROST.DE DILAT./				54,00			540,00			
CONTRACTIE IN BET.DE UZURA LA DRUMURI SI STRAZI				0,00						
				66,05				0,00		
40	RCSE33A	02 M	10,00000	4,35	43,45					660,50
				4,06		40,60				
UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLU CLADIR				0,03			0,27			
II CU BITUM TIP D				0,00						
asim dop de bitum				8,43				0,00		
84,32										

Formular F3

		Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate02.01						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4		
41	TRA01A10	82 TONE	6,00000	0,00	0,00						
				0,00		0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.				0,00			0,00				
				25,00				0,00			
				25,00					150,00		
42	TRA06A10	82 TONE	4,73000	0,00	0,00						
				0,00		0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				0,00			0,00				
				37,00				0,00			
				37,00					175,01		
Capitolul 1.7											
			Suprastructura scurgerea apelor								
43	RPCT09F1	82 M CUB	10,00000	0,00	0,00						
				128,18		1.281,80					
DEMOLAREA CU MIJLOACE MECANICE A BETONULUI SIMPLU DIN FUNDATII SI ELEVATII *				19,46				194,59			
asim spargere beton				0,00					0,00		
				147,64						1.476,39	
44	TSA02C1	82 M CUB	8,00000	0,00	0,00						
				61,19		489,52					
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE				0,00				0,00			
				0,00					0,00		
				61,19						489,52	
45	CA03L	99 M CUB	1,00000	398,06	398,06						
				21,75		21,75					
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				15,33				15,33			
				0,00					0,00		
				435,14						435,14	
L:LCA01 -M :2100897 -BETON DE CIMENT CLASA C15/12(BC15/B200)CU 382 KG CIMENT											
46	CB03A	02 MP	38,40000	31,63	1.214,70						
				30,45		1.169,28					
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FUNDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00				0,00			
				0,00					0,00		
				62,08						2.383,98	
L:LC03B -0001:2903488 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942											
L:LC04C -0024:2900967 -LEMN ROTUND RASIN.PT.MINA L=2,5-5M D=12-17CM ST.256-80											
L:LC05B -0003:5886801 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111											

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
47	TE06C1	82 MP	28,35000	8,39	237,97					
				4,06		114,99				
PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=6MM OCHIURILE 100X100MM				0,00			0,00			
				0,00						
				12,45					0,00	
48	CA03L	99 M CUB	8,60000	610,87	5.253,49					352,96
				21,75		187,05				
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII, ZID DE SPRIJIN PERETI SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				15,33			131,86			
				0,00						
				647,95					0,00	
L:LCA01 -M :9000369 -BETON C35/45										5.572,40
49	ACE02B1	82 BUCATA	33,00000	150,62	4.970,46					
				12,47		411,51				
RIGOLA CAROSABILA 49X30X15				0,00			0,00			
asim				0,00						
				163,09					0,00	
L:10173 -M :2800428 - RIGOLA CAROSABIL 49X30X15										5.381,97
50	TRA01A10	82 TONE	28,40000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$				0,00			0,00			
				25,00				0,00		
				25,00					710,00	
51	TRA06A10	82 TONE	89,46000	0,00	0,00					710,00
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM \$				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				37,00					3.310,02	
				37,00						3.310,02
Capitolul 1.8 Marcaje si semnalizare										
52	DF17A1	82 MP	5,60000	67,41	377,51					
				14,21		79,58				
MARCAJE IIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA PE SUP RAFETE CAROSABILE				3,26			18,28			
marcaje culoarea galbena				0,00					0,00	
				84,89						475,37

Formular F3

0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate02.01	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
Cheltuieli directe												
Alte cheltuieli directe							20.397,06	6.848,91	3.581,24	6.372,18		37.199,39
Contrib. asig. munca					2,250%							
TOTAL CHELT. DIRECTE							20.397,06	154,10				154,10
Cheltuieli indirecte					$I_o = 10,000\% \times T_o$		20.397,06	7.003,01	3.581,24	6.372,18		37.353,49
Profit					$P_o = 5,500\% \times (T_o + I_o)$							3.735,35
TOTAL GENERAL pe categorii					$V_o = T_o + I_o + P_o$							2.259,89
												43.348,73

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
 Categoria de lucrari: 02.02 Instalatii electrice Adancata

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
Capitolul 01				Terasamente					
1	TSA02F1	82 M CUB	15,00000	0,00	0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			65,25		978,75			
	.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE			0,00			0,00		
	asim si fundatii de iluminat			0,00				0,00	
				65,25					
2	TSD18C1	82 M CUB	12,00000	0,27	3,28				978,75
	UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.CU PAM.DI			35,96		431,52			
	N TEREN TARE			0,00			0,00		
	asim si fundatii de iluminat			0,00				0,00	
				36,23					
3	TSD04XC	91 M CUB	12,00000	0,27	3,28				434,80
	COMPACTAREA CU MAIUL DE MINA A UMPLUT.IN STRAT.ORI			21,75		261,00			
	Z.SAU INCL.1/4,UDAREA STRAT 20CM GROS.PAM.NECOENZIV			0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				22,02					
4	W2H04A	99 M CUB	3,00000	183,75	551,25				264,28
	STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PT. PROTEJAREA CABLELOR			13,34		40,02			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				197,09					591,27

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	DF26A1	82 M	85,0000	0,55	46,40					
				1,62		137,99				
FOLIE AVERTIZARE				0,00					0,00	
asim				0,00						
L:10852 -M :8811743 -BANDA AVERTIZARE 11,5CM X 0,17MM				2,17					0,00	
6	TRA01A10P	82 TONE	24,00000	0,00	0,00					184,39
				0,00			0,01			
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00					0,00	
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM				0,00						
pamant excedentar				30,00					720,00	
				30,00						720,01
Capitolul 02		Instalatii electrice								
7	EF08C	99 BUCATA	1,00000	16865,04	16.865,04					
				139,20			139,20			
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73					0,73	
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00						
asim Tablou electric PAFS 900/700-320				17004,97					0,00	
L:EL20A -M :1000000 -TABLOU PAFS 600/400-320, CU 7 CIRCUITE										17.004,97
8	EF08C	99 BUCATA	1,00000	13865,04	13.865,04					
				139,20			139,20			
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73					0,73	
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00						
asim Tablou TE-CS				14004,97					0,00	
L:EL20A -M :1000001 -TABLOU METALIC TE-CS DE CURENTI SLABI										14.004,97
9	EA02B	99 M	50,00000	4,34	217,19					
				11,89			594,50			
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC,D.EXT. > 25				0,00					0,00	
MM,MONT.PE CONSOLE FIXATE IN BOLTURI MET.IMPLANT				0,00						
asim				16,23					0,00	
L:EL01 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''										811,69
10	W1C09A1	82 KG	120,00000	25,95	3.113,50					
				5,80			696,00			
CONFECTIE METALICA PENTRU FIXARE TABLOURI SI CUTII				0,00					0,00	
asim				0,00						
L:12223 -0002:6305634 -CONFECTIE METALICA PENTRU FIXARE TABLOURI SI CUTII				31,75					0,00	
										3.809,50

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	ED08F1	82 BUCATA	3,00000	152,58	457,73					
				9,28		27,84				
				0,00			0,00			
				0,00						
				161,86					0,00	
	L:12017 -M :5500330	-PRIZA SCHUKO IP66 DE 16A								485,57
12	EC05E	99 M	25,00000	18,54	463,50					
				15,37		384,25				
				0,00			0,00			
				0,00						
				33,91					0,00	
	L:EL15 -M :9000404	-CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU TIP CYABY-F 3X4 MMP								847,75
13	EC05E	99 M	50,00000	6,33	316,26					
				15,37		768,50				
				0,00			0,00			
				0,00						
				21,70					0,00	
	L:EL15 -M :327008A	-CABLU CYY-F 3X1,5								1.084,76
14	EC05E	99 M	50,00000	3,61	180,25					
				15,37		768,50				
				0,00			0,00			
				0,00						
				18,98					0,00	
	L:EL15 -M :9000007	-CABLU ETHERNET CAT 6U/FT								948,75
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000	3,43	3,43					
				580,00		580,00				
				67,50			67,50			
				0,00						
				650,93					0,00	
	L:EL15 -M :9000007	-CABLU ETHERNET CAT 6U/FT								948,75
16	W1R06A2	82 M	7,50000	70,74	530,56					
				31,33		234,98				
				1,58			11,87			
				0,00						
				103,65					0,00	
										777,41

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
17	EG03B1	82 M	28,0000	41,59	1.164,54					
				31,32		876,96				
COND.CAPTARE MONT.ACOP.TIGLA SAU OLANE BANDA OTEL ZINC.25X4MM				0,00			0,00			
				0,00						
				72,91					0,00	
18	EC05E	99 M	3,0000	5,25	15,76					2.041,50
				15,37		46,11				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 120 MMP				0,00			0,00			
Cablul alim din cupru, cu intarz, propag. focului				0,00						
				20,62					0,00	
L:EL15 -M :4700038 -CABLU MYF HO7V-K, 6 MMP VERDE-GALBEN										61,87
19	EA02B	99 M	85,0000	16,98	1.443,59					
				11,89		1.010,65				
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC, D.EXT. > 25 MM, MONT.PE CONSOLE FIXATE IN BOLTURI MET.IMPLANT asim tub corugat				0,00			0,00			
				0,00						
				28,87					0,00	
L:EL01 -M :100102 -TUB CORUGAT D=25MM PROTECTIE CABLURI										2.454,24
20	WILSV02A	02 BUCATA	1,0000	3,43	3,43					
				580,00		580,00				
VERIFICAREA SI INCERCAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCTIUNE				67,50			67,50			
				0,00						
				650,93					0,00	
21	EF08C	99 BUCATA	1,0000	11865,04	11.865,04					650,93
				139,20		139,20				
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA asim tablou metalic ext pt BMPM-IP 66				0,73			0,73			
				0,00						
				12004,97					0,00	
L:EL20A -M :1000002 -TABLOU METALIC EXTERIOR BMPM-IP66										12.004,97
Cheltuieli directe										
Alte cheltuieli directe					51.109,09	8.835,18	149,06	720,00	60.813,32	
Contrib. asig. munca 2,250%						198,79				
TOTAL CHELT. DIRECTE					51.109,09	9.033,97	149,06	720,00	61.012,11	
Cheltuieli indirecte										
Profit										6.101,21
TOTAL GENERAL pe categorie										3.691,23
										70.804,55

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
---	---	---	---	---	------------	------------	------------	------------	-----------	-------

**PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL**



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 02.03 Fundatie automat tip TVM- Adancata

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
1	TSA02C1	82 M CUB	0,80000	0,00	0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			61,19		48,95			
	.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE			0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				61,19					48,95
2	DA06B2	82 M CUB	0,07000	230,06	16,10				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT			10,69		0,75			
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP			26,27			1,84		
				0,00					
				267,02					0,00
3	DA06B1	82 M CUB	0,17000	205,15	34,88				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT			10,69		1,82			
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST			26,27			4,47		
	strat de fundatie din balast			0,00					0,00
				242,11					
4	DA06A1	82 M CUB	0,17000	213,67	36,32				
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL			33,46		5,69			
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA			16,19			2,75		
	asim strat de fundatie din balast stabilizat			0,00					0,00
				263,31					44,76

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	RCSE40B	02 MP	3,90000	5,73	22,34					
				10,15		39,59				
STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA				0,00			0,00			
asim				0,00						
				15,88				0,00		
6	CA03L	99 M CUB	0,55000	543,94	299,17					61,93
				21,75		11,96				
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII, ZID DE SPRIJIN PERETI				15,33			8,43			
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				0,00						
				581,02				0,00		
L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37										319,56
7	CB03A	99 MP	2,20000	31,44	69,17					
				30,45		66,99				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				0,00			0,00			
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00						
				61,89				0,00		
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										136,16
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
8	CC01F	99 KG	38,00000	6,83	259,71					
				1,54		58,41				
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				0,00			0,00			
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00						
asim armatura BST500S				0,00				0,00		
				8,37						318,12
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
9	TRA06A10	82 TONE	1,15500	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00			0,00			
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM \$				37,00				0,00		
				37,00				42,74		
10	TRA01A25	82 TONE	0,73800	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00			0,00			
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$				55,00				0,00		
				55,00				40,59		
										40,59

Formular F3

0	1	Executant 2002	Obiectiv 130	Obi 4.01	Cate 02.03	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	TRA01A15P	82	TONE			1,28000	0,00	0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						0,00			0,00			
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM						0,00				0,00		
						50,00						
						50,00					64,00	
Cheltuieli directe												64,00
Alte cheltuieli directe							737,69	234,15	17,49		147,33	1.136,65
Contrib. asig. munca						2,250%						
TOTAL CHELT. DIRECTE								5,27				5,27
Cheltuieli indirecte							737,69	239,42	17,49		147,33	1.141,92
Profit						$I_o = 10,000\% \times T_o$						114,19
TOTAL GENERAL pe categorii						$P_o = 5,500\% \times (T_o + I_o)$						69,09
						$V_o = T_o + I_o + P_o$						1.325,20

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 02.04 Fundatie statie de autobuz - Adancata

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
									TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA02C1	82 M CUB	5,50000	0,00 61,19 0,00 0,00 <u>61,19</u>	0,00	336,54	0,00	0,00	336,54
				SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE					
2	DA06B2	82 M CUB	0,55000	230,06 10,69 26,27 0,00 <u>267,02</u>	126,53	5,88	14,45	0,00	336,54
				STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP					
3	DA06B1	82 M CUB	1,40000	205,15 10,69 26,27 0,00 <u>242,11</u>	287,21	14,97	36,77	0,00	146,86
				STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST strat de fundatie din balast					
4	DA06A1	82 M CUB	1,40000	213,67 33,46 16,19 0,00 <u>263,31</u>	299,14	46,84	22,66	0,00	338,95
				STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA asim strat de fundatie din balast stabilizat					
									368,64

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	RCSE40B	02 MP	13,2000	5,73	75,61					
				10,15		133,98				
STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA				0,00				0,00		
asim				0,00					0,00	
				15,88						209,59
6	CA03L	99 M CUB	2,30000	543,94	1.251,06					
				21,75		50,03				
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				15,33				35,26		
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				0,00					0,00	
				581,02						1.336,35
L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37										
7	CB03A	99 MP	3,30000	31,44	103,75					
				30,45		100,48				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				0,00				0,00		
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00					0,00	
				61,89						204,24
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
8	CC01F	99 KG	7,40000	6,83	50,58					
				1,54		11,37				
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				0,00				0,00		
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00					0,00	
asim armatura BST500S				8,37						61,95
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
9	RCSD08C	02 KG	143,00000	8,24	1.178,18					
				2,70		385,67				
MONTAREA PLASELOR SUDATE STM SAU STNB				0,01				1,93		
				0,00					0,00	
				10,95						1.565,78
L:LRC13 -0002:2000779 -PLASE SUDATE TIP 51 LQ 246(25,05 KG/BUC) OL 37-1N										
10	TRA06A10	82 TONE	4,83000	0,00	0,00					
				0,00				0,00		
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00					0,00	
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				37,00					178,71	
				37,00						178,71

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	TRA01A25	82 TONE	6,03000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				55,00			0,00			
				55,00				331,65		
12	TRA01A15P	82 TONE	8,80000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00						
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				50,00			0,00			
				50,00				440,00		
Cheltuieli directe										440,00
Alte cheltuieli directe					3.372,06	1.085,78	111,07	950,36		5.519,26
Contrib. asig. munca										
2,250%										
TOTAL CHELT. DIRECTE						24,43				24,43
Cheltuieli indirecte					3.372,06	1.110,21	111,07	950,36		5.543,69
Profit										554,37
TOTAL GENERAL pe categorie										335,39
										6.433,45

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 02.05 Fundatie stalp camera video - Adancata

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
1	TSA02C1	82 M CUB	0,80000	0,00	0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE			61,19		48,95			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				61,19					48,95
2	CA03L	99 M CUB	0,05000	398,06	19,90				
	BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....			21,75		1,09			
				15,33			0,77		
				0,00					
				435,14				0,00	
	L:LCA01 -M :2100897 -BETON DE CIMENT CLASA C15/12(BC15/B200)CU 382 KG CIMENT								21,76
3	CA03L	99 M CUB	0,50000	439,95	219,98				
	BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....			21,75		10,88			
				15,33			7,67		
				0,00					
				477,04				0,00	
	L:LCA01 -M :2100899 -BETON DE CIMENT CLASA C25/20(BC25/B330)CU 398 KG CIMENT								238,52
4	RCSE40B	02 MP	3,90000	5,73	22,34				
	STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA			10,15		39,59			
				0,00			0,00		
				0,00					
	asim			15,88				0,00	
									61,93

Formular F3

		Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate02.05					[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
5	CB03A	99	MP	3,00000	31,44	94,32				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU					30,45		91,35			
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI					0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					61,89					185,67
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
6	CC01F	99	KG	31,00000	6,83	211,87				
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE					1,54		47,65			
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM					0,00			0,00		
asim armatura BST500S					0,00				0,00	
					8,37					259,52
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
7	TRA06A10	82	TONE	1,15500	0,00	0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO					0,00		0,00			
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM \$					0,00			0,00		
					37,00				42,74	
					37,00					42,74
8	TRA01A15P	82	TONE	0,96000	0,00	0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					0,00		0,00			
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$					0,00			0,00		
					50,00				48,00	
					50,00					48,00
Cheltuieli directe						568,41	239,50	8,43	90,74	48,00
Alte cheltuieli directe										907,07
Contrib. asig. munca					2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE							5,39			5,39
Cheltuieli indirecte					Io = 10,000% x To	568,41	244,89	8,43	90,74	912,46
Profit					Po = 5,500% x (To+Io)					91,25
TOTAL GENERAL pe categorie					Vo = To+Io+Po					55,20
										1.058,91

Formular F3

	<i>Executant</i> 2002	<i>Obiectiv</i> 130	<i>Obi</i> 4.01	<i>Cate</i> 02.05					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4 [ron]

**PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL**



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
Categorია de lucrari: 02.06 Statie transport public - Adancata

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
1	DF19A1	82 BUCATA	1,00000	6680,62	6.680,62				
				18,56		18,56			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				6699,18					6.699,18
	L:10821 -M :9002000	-STALP PENTRU CAMERA VIDEO							
2	DF19A1	82 BUCATA	1,00000	839,91	839,91				
				158,01		158,01			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				997,92					997,92
	L:10821 -M :7800184	-STALP SI INDICATOR G14							
3	W1C09A1	82 KG	288,00000	27,17	7.824,10				
				5,22		1.503,36			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				32,39					9.327,46
	L:12223 -0004:6305610	-STRUCTURA METALICA							

Formular F3

0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate02.06	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
4	EI12A1	82	BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
	INSTALARE ADAPOST CALATORI				5234,50		5.234,50				
					0,00			0,00			
					0,00						
					5234,50				0,00		
	Cheltuieli directe										5.234,50
	Alte cheltuieli directe					15.344,63	6.914,43	0,00	0,00		22.259,05
	Contrib. asig. munca			2,250%			155,57				155,57
	TOTAL CHELT. DIRECTE					15.344,63	7.070,00	0,00	0,00		22.414,63
	Cheltuieli indirecte				$I_o = 10,000\% \times T_o$						2.241,46
	Profit				$P_o = 5,500\% \times (T_o + I_o)$						1.356,08
	TOTAL GENERAL pe categorii				$V_o = T_o + I_o + P_o$						26.012,17

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
Categorii de lucrari: 03.01 Instalatii electrice Bosanci

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
Capitolul	01	Terasamente							
1	TSA02F1	82	M CUB	15,00000	0,00	0,00			
				65,25		978,75			
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			0,00				0,00	
	.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE			0,00					
	asim si fundatii de iluminat			65,25				0,00	
2	TSD18C1	82	M CUB	12,00000	0,27	3,28			
				35,96		431,52			
	UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.CU PAM.DI			0,00				0,00	
	N TEREN TARE			0,00					
	asim si fundatii de iluminat			36,23				0,00	
3	TSD04XC	91	M CUB	12,00000	0,27	3,28			
				21,75		261,00			
	COMPACTAREA CU MAIUL DE MINA A UMPLUT.IN STRAT.ORI			0,00				0,00	
	Z.SAU INCL.1/4,UDAREA STRAT 20CM GROS.PAM.NECOEZIV			0,00					
				22,02				0,00	
4	W2H04A	99	M CUB	3,00000	183,75	551,25			
				13,34		40,02			
	STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PT. PROTEJAREA CABLELOR			0,00				0,00	
				0,00					
				197,09				0,00	
									591,27

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	DF26A1	82 M	85,00000	0,55	46,40					
				1,62		137,99				
FOLIE AVERTIZARE				0,00				0,00		
asim				0,00					0,00	
L:10852 -M :8811743 -BANDA AVERTIZARE 11,5CM X 0,17MM				2,17						184,39
6	TRA01A10P	82 TONE	24,00000	0,00	0,00					
				0,00		0,01				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00				0,00		
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM				30,00					720,00	
pamant excedentar				30,00						720,01
Capitolul 02		Instalatii electrice								
7	EF08C	99 BUCATA	1,00000	16865,04	16.865,04					
				139,20		139,20				
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73				0,73		
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00					0,00	
asim Tablou electric PAFS 900/700-320				17004,97						17.004,97
L:EL20A -M :1000000 -TABLOU PAFS 600/400-320, CU 7 CIRCUITE										
8	EF08C	99 BUCATA	1,00000	13865,04	13.865,04					
				139,20		139,20				
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73				0,73		
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00					0,00	
asim Tablou TE-CS				14004,97						14.004,97
L:EL20A -M :1000001 -TABLOU METALIC TE-CS DE CURENTI SLABI										
9	EA02B	99 M	50,00000	4,34	217,19					
				11,89		594,50				
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC,D.EXT. > 25				0,00				0,00		
MM,MONT.PE CONSOLE FIXATE IN BOLTURI MET.IMPLANT				0,00					0,00	
asim				16,23						811,69
L:EL01 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''										
10	W1C09A1	82 KG	120,00000	25,95	3.113,50					
				5,80		696,00				
CONFECTIE METALICA PENTRU FIXARE TABLOURI SI CUTII				0,00				0,00		
asim				0,00					0,00	
L:12223 -0002:6305634 -CONFECTIE METALICA PENTRU FIXARE TABLOURI SI CUTII				31,75						3.809,50

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	ED08F1	82 BUCATA	3,00000	152,58	457,73					
	PRIZA SCHUKO IP66 DE 16A			9,28		27,84				
	asim			0,00				0,00		
				0,00						
				161,86					0,00	
	L:12017 -M :5500330	-PRIZA SCHUKO IP66 DE 16A								485,57
12	EC05E	99 M	25,00000	18,54	463,50					
	CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR			15,37		384,25				
	D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 120 MMP			0,00				0,00		
	asim			0,00						
				33,91					0,00	
	L:EL15 -M :9000404	-CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU TIP CYABY-F 3X4 MMP								847,75
13	EC05E	99 M	50,00000	6,33	316,26					
	CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR			15,37		768,50				
	D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 120 MMP			0,00				0,00		
	asim			0,00						
				21,70					0,00	
	L:EL15 -M :327008A	-CABLU CYY-F 3X1,5								1.084,76
14	EC05E	99 M	50,00000	3,61	180,25					
	CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR			15,37		768,50				
	D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND.			0,00				0,00		
	asim			0,00						
				18,98					0,00	
	L:EL15 -M :9000007	-CABLU ETHERNET CAT 6U/FT								948,75
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000	3,43	3,43					
	VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT			580,00		580,00				
				67,50				67,50		
				0,00						
				650,93					0,00	
16	W1R06A2	82 M	7,50000	70,74	530,56					
	ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE			31,33		234,98				
	PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN TARE			1,58				11,87		
				0,00						
				103,65					0,00	
										777,41

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
17	EG03B1	82 M	28,0000	41,59	1.164,54					
				31,32		876,96				
COND.CAPTARE MONT.ACOP.TIGLA SAU OLANE BANDA OTEL				0,00						
ZINC.25X4MM				0,00			0,00			
				72,91					0,00	
18	EC05E	99 M	3,00000	5,25	15,76					2.041,50
				15,37		46,11				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR				0,00						
D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 120 MMP				0,00			0,00			
Cablu alim din cupru, cu intarz, propag. focului				20,62					0,00	
L:EL15 -M :4700038 -CABLU MYF HO7V-K, 6 MMP VERDE-GALBEN										61,87
19	EA02B	99 M	85,00000	16,98	1.443,59					
				11,89		1.010,65				
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC, D.EXT. > 25				0,00						
MM, MONT.PE CONSOLE FIXATE IN BOLTURI MET.IMPLANT				0,00			0,00			
asim tub corugat				28,87					0,00	
L:EL01 -M :100102 -TUB CORUGAT D=25MM PROTECTIE CABLURI										2.454,24
20	WILSV02A	02 BUCATA	1,00000	3,43	3,43					
				580,00		580,00				
VERIFICAREA SI INCERCAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PA				67,50					67,50	
MANT IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCTIUNE				0,00						
				650,93					0,00	
21	EF08C	99 BUCATA	1,00000	11865,04	11.865,04					650,93
				139,20		139,20				
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73					0,73	
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00						
asim tablou metalic ext pt BMPM-IP 66				12004,97					0,00	
L:EL20A -M :1000002 -TABLOU METALIC EXTERIOR BMPM-IP66										12.004,97
Cheltuieli directe						51.109,09	8.835,18	149,06	720,00	60.813,32
Alte cheltuieli directe										
Contrib. asig. munca					2,250%		198,79			
TOTAL CHELT. DIRECTE						51.109,09	9.033,97	149,06	720,00	61.012,11
Cheltuieli indirecte					Io = 10,000% x To					
Profit					Po = 5,500% x (To+Io)					6.101,21
TOTAL GENERAL pe categorii					Vo = To+Io+Po					3.691,23
										70.804,55

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
---	---	---	---	---	------------	------------	------------	------------	-----------	-------

**PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL**



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 03.02 Fundatie automat TVM - Bosanci

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
1	TSA02C1	82 M CUB	0,80000	0,00	0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			61,19		48,95			
	.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE			0,00			0,00		
				0,00					
				61,19				0,00	
2	DA06B2	82 M CUB	0,07000	230,06	16,10				48,95
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT			10,69		0,75			
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP			26,27			1,84		
				0,00					
				267,02				0,00	
3	DA06B1	82 M CUB	0,17000	205,15	34,88				18,69
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT			10,69		1,82			
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST			26,27			4,47		
	strat de fundatie din balast			0,00					
				242,11				0,00	
4	DA06A1	82 M CUB	0,17000	213,67	36,32				41,16
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL			33,46		5,69			
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA			16,19			2,75		
	asim strat de fundatie din balast stabilizat			0,00					
				263,31				0,00	
									44,76

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	RCSE40B	02 MP	3,90000	5,73	22,34					
STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA				10,15		39,59				
asim				0,00			0,00			
				0,00						
				15,88				0,00		
6	CA03L	99 M CUB	0,55000	543,94	299,17					61,93
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				21,75		11,96				
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				15,33			8,43			
				0,00						
				581,02				0,00		
L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37										319,56
7	CB03A	99 MP	2,20000	31,44	69,17					
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				30,45		66,99				
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00			0,00			
				0,00						
				61,89				0,00		
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										136,16
L:LCU4C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
8	CC01F	99 KG	38,00000	6,83	259,71					
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				1,54		58,41				
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00			0,00			
asim armatura BST500S				0,00					0,00	
				8,37						
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										318,12
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
9	TRA06A10	82 TONE	1,15500	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00			0,00			
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				0,00				0,00		
				37,00					42,74	
				37,00						
10	TRA01A25	82 TONE	0,73800	0,00	0,00					42,74
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00			0,00			
R CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 25 KM.				0,00				0,00		
				55,00					40,59	
				55,00						40,59

Formular F3

0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate03.02	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	TRA01A15P	82	TONE			1,28000	0,00	0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						0,00		0,00				
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM						0,00			0,00			
						50,00						
						50,00				64,00		
Cheltuieli directe												64,00
Alte cheltuieli directe							737,69	234,15	17,49	147,33		1.136,65
Contrib. asig. munca						2,250%						
TOTAL CHELT. DIRECTE								5,27				5,27
Cheltuieli indirecte							737,69	239,42	17,49	147,33		1.141,92
Io = 10,000% x To												
Profit												114,19
Po = 5,500% x (To+Io)												
TOTAL GENERAL pe categorii												69,09
Vo = To+Io+Po												1.325,20

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 03.03 Fundatie autobuz - Bosanci

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
									TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA02C1	82 M CUB	5,50000	0,00 61,19 0,00 0,00 61,19	0,00	336,54	0,00	0,00	336,54
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE								
2	DA06B2	82 M CUB	0,55000	230,06 10,69 26,27 0,00 267,02	126,53	5,88	14,45	0,00	336,54
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP								
3	DA06B1	82 M CUB	1,40000	205,15 10,69 26,27 0,00 242,11	287,21	14,97	36,77	0,00	146,86
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST strat de fundatie din balast								
4	DA06A1	82 M CUB	1,40000	213,67 33,46 16,19 0,00 263,31	299,14	46,84	22,66	0,00	338,95
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA asim strat de fundatie din balast stabilizat								
									368,64

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	RCSE40B	02 MP	13,20000	5,73	75,61					
STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA				10,15		133,98				
asim				0,00			0,00			
				0,00						
				15,88					0,00	
6	CA03L	99 M CUB	2,30000	543,94	1.251,06					209,59
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				21,75		50,03				
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				15,33				35,26		
				0,00						
				581,02					0,00	
L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37										
7	CB03A	99 MP	3,30000	31,44	103,75					1.336,35
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				30,45			100,48			
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00				0,00		
				0,00						
				61,89					0,00	
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
8	CC01F	99 KG	7,40000	6,83	50,58					204,24
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				1,54			11,37			
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00				0,00		
asim armatura BST500S				0,00						
				8,37					0,00	
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
9	RCSD08C	02 KG	143,00000	8,24	1.178,18					1.565,78
MONTAREA PLASELOR SUDATE STM SAU STNB				2,70			385,67			
				0,01				1,93		
				0,00						
				10,95					0,00	
L:LRC13 -0002:2000779 -PLASE SUDATE TIP 51 LQ 246(25,05 KG/BUC) OL 37-1N										
10	TRA06A10	82 TONE	4,83000	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00			0,00			
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				0,00				0,00		
				37,00					178,71	
				37,00						178,71

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	TRA01A25	82 TONE	6,03000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				55,00			0,00			
				55,00					331,65	
12	TRA01A15P	82 TONE	8,80000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00						
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				50,00			0,00			
				50,00					440,00	
Cheltuieli directe										440,00
Alte cheltuieli directe					3.372,06	1.085,78	111,07	950,36		5.519,26
Contrib. asig. munca					2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE						24,43				24,43
Cheltuieli indirecte					3.372,06	1.110,21	111,07	950,36		5.543,69
Profit										554,37
TOTAL GENERAL pe categorii										335,39
										6.433,45

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
 Categoria de lucrari: 03.04 Fund stalp camera video - Bosanci

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
	Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe								TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	TSA02C1	82 M CUB		0,80000	0,00	0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESER .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE				61,19		48,95			
					0,00			0,00		
					0,00					
					61,19				0,00	
2	CA03L	99 M CUB		0,05000	398,06	19,90				48,95
	BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				21,75		1,09			
					15,33			0,77		
					0,00					
					435,14				0,00	
	L:LCA01 -M :2100897	-BETON DE CIMENT CLASA C15/12(BC15/B200)CU 382 KG CIMENT								21,76
3	CA03L	99 M CUB		0,50000	439,95	219,98				
	BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				21,75		10,88			
					15,33			7,67		
					0,00					
					477,04				0,00	
	L:LCA01 -M :2100899	-BETON DE CIMENT CLASA C25/20(BC25/B330)CU 398 KG CIMENT								238,52
4	RCSE40B	02 MP		3,90000	5,73	22,34				
	STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA asim				10,15		39,59			
					0,00			0,00		
					0,00					
					15,88				0,00	
										61,93

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	CB03A	99 MP	3,00000	31,44	94,32					
				30,45		91,35				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				0,00						
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00			0,00			
				61,89					0,00	
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										185,67
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L==3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
6	CC01F	99 KG	31,00000	6,83	211,87					
				1,54		47,65				
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				0,00						
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00			0,00			
asim armatura BST500S				8,37				0,00		
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										259,52
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
7	TRA06A10	82 TONE	1,15500	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00						
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				\$	37,00		0,00			
				37,00				42,74		
8	TRA01A15P	82 TONE	0,96000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00						
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				\$	50,00		0,00			
				50,00				48,00		
Cheltuieli directe										48,00
Alte cheltuieli directe						568,41	239,50	8,43	90,74	907,07
Contrib. asig. munca					2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE							5,39			5,39
Cheltuieli indirecte					Io = 10,000% x To	568,41	244,89	8,43	90,74	912,46
Profit					Po = 5,500% x (To+Io)					91,25
TOTAL GENERAL pe categorii					Vo = To+Io+Po					55,20
										1.058,91

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
---	---	---	---	---	------------	------------	------------	------------	-----------	-------

**PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL**



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 03.05 Statie transport public - Bosanci

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Simbol	Denumire resursa								
[ron]										
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	DF19A1	82 BUCATA	1,00000	6680,62	6.680,62					
				18,56			18,56			
				0,00				0,00		
				0,00						
				6699,18					0,00	
	L:10821	-M :9002000								6.699,18
		-STALP PENTRU CAMERA VIDEO								
2	DF19A1	82 BUCATA	1,00000	839,91	839,91					
				158,01			158,01			
				0,00				0,00		
				0,00						
				997,92					0,00	
	L:10821	-M :7800184								997,92
		-STALP SI INDICATOR G14								
3	W1C09A1	82 KG	288,00000	27,17	7.824,10					
				5,22			1.503,36			
				0,00				0,00		
				0,00						
				32,39					0,00	
	L:12223	-0004:6305610								9.327,46
		-STRUCTURA METALICA								

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
4	EI12A1	82 BUCATA	1,00000	0,00	0,00				
				5234,50		5.234,50			
				0,00			0,00		
				0,00					
				5234,50				0,00	
	Cheltuieli directe								5.234,50
	Alte cheltuieli directe				15.344,63	6.914,43	0,00	0,00	22.259,05
	Contrib. asig. munca				2,250%				
	TOTAL CHELT. DIRECTE					155,57			155,57
	Cheltuieli indirecte				15.344,63	7.070,00	0,00	0,00	22.414,63
	Io = 10,000% x To								
	Profit								2.241,46
	Po = 5,500% x (To+Io)								
	TOTAL GENERAL pe categorii								1.356,08
									26.012,17

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 04.01 Drumuri si trotuare - Ipotesti

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
Capitolul 1.3				Terasamente carosabil					
1	DG05A1	82 MP	22,50000	0,00	0,00				
	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 6CM GROS FORMATE DIN			26,68		600,30			
	COVOARE ASFALTICE PERMANENTE, BETOANE ASFALTICE			0,00			0,00		
	asim desfacere imbracaminte asfaltica			0,00				0,00	
				26,68					600,30
2	TRA01A15P	82 TONE	3,68000	0,00	0,00				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			0,00		0,00			
	AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM			0,00			0,00		
				50,00				184,00	
				50,00					184,00
3	RPCS19G	02 M	8,00000	0,00	0,00				
	DEMONTARI: BORDURI LA TROTUARE, ASEZATE PE BETON			14,75		117,99			
				0,00			0,00		
	desfacere borduri 10x15 cm			0,00				0,00	
				14,75					117,99
Capitolul 1.4				Suprastructura carosabil					

Formular F3

0	1	Executant2002	2	Obiectiv130	3	Obi4.01	Cate04.01	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
4	DB02A	99	MP		11,00000			117,49	1.292,34					
	REMONTARE PAVAJ REZULTAT DIN DESFACERE							12,47		137,17				
								0,23			2,51			
	asim							0,00						
								130,18					0,00	
5	DA06A1	82	M CUB		1,50000			230,06	345,09					1.432,02
	STRAT AGREG NAT NISIP							66,92		100,37				
								16,19			24,28			
	asim							0,00						
								313,16					0,00	
6	DB22C	99	M		2,00000			76,05	152,09					469,74
	BORDURI DIN PIATRA PT.TROTUARE, 20X 25CM, PE FUNDA							17,40		34,80				
	TE-BETON DE 30X 15CM							0,00			0,00			
	asim							0,00						
								93,45					0,00	
	L:DL01A -M :2100912 -BETON CLASA C20/16 (BC20/B250)													186,89
7	TRA01A10	82	TONE		1,52000			0,00	0,00					
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO							0,00			0,00			
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.							0,00						
	agregate							25,00			0,00			
								25,00					38,00	
	Capitolul 1.7													38,00
	Suprastructura scurgerea apelor													
8	TSA02C1	82	M CUB		0,30000			0,00	0,00					
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR							61,19		18,36				
	.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE							0,00			0,00			
								0,00					0,00	
								61,19						
9	CA03L	99	M CUB		0,18000			493,53	88,84					18,36
	BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI							21,75		3,92				
	SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....							15,33			2,76			
								0,00					0,00	
								530,62						
	L:LCA01 -M :2100916 -BETON CLASA C30/25 (BC30/B400)													95,51

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
10	ACE02B1	82 BUCATA	20,0000	150,62	3.012,40					
	RIGOLA SCAFA			12,47		249,40				
	asim			0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				163,09						
11	TRA06A10	82 TONE	12,98000	0,00	0,00					3.261,80
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO			0,00		0,00				
	BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM			0,00			0,00			
				37,00					480,26	
				37,00						
12	DF17A1	82 MP	9,20000	67,41	620,20					480,26
	MARCAJE IIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA PE SUP			14,21		130,73				
	RAFETE CAROSABILE			3,26			30,03			
	marcaje culoarea galbena			0,00					0,00	
				84,89						
	Capitolul 1.8	Marcaje si semnalizare								780,96
13	DF19A1	82 BUCATA	3,00000	265,05	795,15					
	MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRCULATIA RUTIERA			12,76		38,28				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				277,81						
	L:10821 -0001:7101619	-INDIC. CIRCUL. TBL. OL+FOL. R. OCTOGON								833,43
		H= 700MM F35 S1848								
14	DF18A1	82 BUCATA	3,00000	226,04	678,11					
	MONTARE STALPI PENTRU INDICATOARELE DE CIRCULATIE			31,55		94,66				
	RUTIERA DIN METAL CONFECTIONATI INDUSTRIAL			0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				257,59						
	L:10173 -M :2100910	-BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)								772,77
	L:10826 -0001:6301793	-STLPL METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL								
	Cheltuieli directe				6.984,23	1.525,97	59,58	702,26		9.272,04
	Alte cheltuieli directe									
	Contrib. asig. munca		2,250%			34,33				
	TOTAL CHELT. DIRECTE				6.984,23	1.560,31	59,58	702,26		9.306,37
	Cheltuieli indirecte		Io = 10,000% x To							
	Profit		Po = 5,500% x (To+Io)							930,64
	TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po							563,04
										10.800,05

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
---	---	---	---	---	------------	------------	------------	------------	-----------	-------

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 04.02 Instalatii electrice - Ipotesti

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA									
0	1	2	3	4	SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA02F1	82 M CUB	15,00000	0,00	0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			65,25		978,75			
	.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE			0,00			0,00		
	asim si fundatii de iluminat			0,00				0,00	
				65,25					
2	TSD18C1	82 M CUB	12,00000	0,27	3,28				978,75
	UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.CU PAM.DI			35,96		431,52			
	N TEREN TARE			0,00			0,00		
	asim si fundatii de iluminat			0,00				0,00	
				36,23					
3	TSD04XC	91 M CUB	12,00000	0,27	3,28				434,80
	COMPACTAREA CU MAIUL DE MINA A UMPLUT.IN STRAT.ORI			21,75		261,00			
	Z.SAU INCL.1/4,UDAREA STRAT 20CM GROS.PAM.NECOZIV			0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				22,02					
4	W2H04A	99 M CUB	3,00000	183,75	551,25				264,28
	STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PT. PROTEJAREA CABLELOR			13,34		40,02			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				197,09					
									591,27

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	DF26A1	82 M	85,00000	0,55	46,40					
				1,62		137,99				
FOLIE AVERTIZARE				0,00						
asim				0,00			0,00			
L:10852 -M :8811743 -BANDA AVERTIZARE 11,5CM X 0,17MM				2,17					0,00	
6	TRA01A10P	82 TONE	24,00000	0,00	0,00					184,39
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00		0,01				
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM				0,00			0,00			
pamant excedentar				30,00				720,00		
Capitolul 02				30,00						720,01
Instalatii electrice										
7	EF08C	99 BUCATA	1,00000	16865,04	16.865,04					
				139,20		139,20				
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73			0,73			
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00						
asim Tablou electric PAFS 900/700-320				17004,97				0,00		
L:EL20A -M :1000000 -TABLOU PAFS 600/400-320, CU 7 CIRCUITE										17.004,97
8	EF08C	99 BUCATA	1,00000	13865,04	13.865,04					
				139,20		139,20				
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73			0,73			
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00						
asim Tablou TE-CS				14004,97				0,00		
L:EL20A -M :1000001 -TABLOU METALIC TE-CS DE CURENTI SLABI										14.004,97
9	EA02B	99 M	50,00000	4,34	217,19					
				11,89		594,50				
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC,D.EXT. > 25				0,00			0,00			
MM,MONT.PE CONSOLE FIXATE IN BOLTURI MET.IMPLANT				0,00						
asim				16,23				0,00		
L:EL01 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''										811,69
10	W1C09A1	82 KG	120,00000	25,95	3.113,50					
				5,80		696,00				
CONFECTIE METALICA PENTRU FIXARE TABLOURI SI CUTII				0,00			0,00			
asim				0,00						
L:12223 -0002:6305634 -CONFECTIE METALICA PENTRU FIXARE TABLOURI SI CUTII				31,75				0,00		3.809,50

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	ED08F1	82 BUCATA	3,00000	152,58	457,73					
	PRIZA SCHUKO IP66 DE 16A			9,28		27,84				
	asim			0,00			0,00			
	asim			0,00						
	L:12017 -M :5500330 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 16A			161,86					0,00	485,57
12	EC05E	99 M	25,00000	18,54	463,50					
	CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR			15,37		384,25				
	D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 120 MMP			0,00			0,00			
	asim			0,00						
	L:EL15 -M :9000404 -CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU TIP CYABY-F 3X4 MMP			33,91					0,00	847,75
13	EC05E	99 M	50,00000	6,33	316,26					
	CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR			15,37		768,50				
	D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 120 MMP			0,00			0,00			
	asim			0,00						
	L:EL15 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5			21,70					0,00	1.084,76
14	EC05E	99 M	50,00000	3,61	180,25					
	CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR			15,37		768,50				
	D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND.			0,00			0,00			
	asim			0,00						
	L:EL15 -M :9000007 -CABLU ETHERNET CAT 6U/FT			18,98					0,00	948,75
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000	3,43	3,43					
	VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT			580,00		580,00				
				67,50			67,50			
				0,00						
				650,93					0,00	
16	W1R06A2	82 M	7,50000	70,74	530,56					
	ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE			31,33		234,98				
	PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TAREN TARE			1,58			11,87			
				0,00						
				103,65					0,00	777,41

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
17	EG03B1	82 M	28,0000	41,59	1.164,54					
				31,32		876,96				
COND.CAPTARE MONT.ACOP.TIGLA SAU OLANE BANDA OTEL				0,00					0,00	
ZINC.25X4MM				0,00						0,00
				72,91						0,00
18	EC05E	99 M	3,0000	5,25	15,76					2.041,50
				15,37		46,11				
CABLU PT.ENERG.EL.,TRAS PRIN TUB DE PROT.,PT.RACOR				0,00					0,00	
D.LA MOTOARE,TABLOURI,AP. ETC.,S.COND. 120 MMP				0,00						0,00
Cablu alim din cupru, cu intarz, propag. focului				20,62						0,00
L:EL15 -M :4700038 -CABLU MYF HO7V-K, 6 MMP VERDE-GALBEN										61,87
19	EA02B	99 M	85,0000	16,98	1.443,59					
				11,89		1.010,65				
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC,D.EXT. > 25				0,00					0,00	
MM,MONT.PE CONSOLE FIXATE IN BOLTURI MET.IMPLANT				0,00						0,00
asim tub corugat				28,87						0,00
L:EL01 -M :100102 -TUB CORUGAT D=25MM PROTECTIE CABLURI										2.454,24
20	WILSV02A	02 BUCATA	1,0000	3,43	3,43					
				580,00		580,00				
VERIFICAREA SI INCERCAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PA				67,50					67,50	
MANT IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCTIUNE				0,00						0,00
				650,93						0,00
21	EF08C	99 BUCATA	1,0000	11865,04	11.865,04					650,93
				139,20		139,20				
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73					0,73	
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00						0,00
asim tablou metalic ext pt BMPM-IP 66				12004,97						0,00
L:EL20A -M :1000002 -TABLOU METALIC EXTERIOR BMPM-IP66										12.004,97
Cheltuieli directe						51.109,09	8.835,18	149,06	720,00	60.813,32
Alte cheltuieli directe										
Contrib. asig. munca 2,250%							198,79			
TOTAL CHELT. DIRECTE						51.109,09	9.033,97	149,06	720,00	61.012,11
Cheltuieli indirecte					Io = 10,000% x To					
Profit					Po = 5,500% x (To+Io)					6.101,21
TOTAL GENERAL pe categorie					Vo = To+Io+Po					3.691,23
										70.804,55

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
---	---	---	---	---	------------	------------	------------	------------	-----------	-------

**PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL**



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 04.03 Fundatie automat tip TVM - Ipotesti

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
	Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe								
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	TSA02C1	82 M CUB	0,80000	0,00 61,19 0,00 0,00 61,19	0,00	48,95	0,00	0,00	0,00	48,95
				SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE						
2	DA06B2	82 M CUB	0,07000	230,06 10,69 26,27 0,00 267,02	16,10	0,75	1,84	0,00	0,00	18,69
				STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP						
3	DA06B1	82 M CUB	0,17000	205,15 10,69 26,27 0,00 242,11	34,88	1,82	4,47	0,00	0,00	41,16
				STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST strat de fundatie din balast						
4	DA06A1	82 M CUB	0,17000	213,67 33,46 16,19 0,00 263,31	36,32	5,69	2,75	0,00	0,00	44,76
				STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA asim strat de fundatie din balast stabilizat						

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	RCSE40B	02 MP	3,90000	5,73 10,15 0,00 0,00 15,88	22,34					
STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA										
asim										
6	CA03L	99 M CUB	0,55000	543,94 21,75 15,33 0,00 581,02	299,17					
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII, ZID DE SPRIJIN PERETI SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....										
L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37										
7	CB03A	99 MP	2,20000	31,44 30,45 0,00 0,00 61,89	69,17					
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI										
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LCU4C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE) D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
8	CC01F	99 KG	38,00000	6,83 1,54 0,00 0,00 8,37	259,71					
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM asim armatura BST500S										
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
9	TRA06A10	82 TONE	1,15500	0,00 0,00 0,00 37,00 37,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM \$										
10	TRA01A25	82 TONE	0,73800	0,00 0,00 0,00 55,00 55,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$										
										40,59
										40,59

Formular F3

0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate04.03	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	TRA01A15P	82 TONE	1,28000		0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					0,00		0,00				
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM					0,00			0,00			
					50,00				64,00		
Cheltuieli directe					50,00						64,00
Alte cheltuieli directe						737,69	234,15	17,49	147,33		1.136,65
Contrib. asig. munca					2,250%						
TOTAL CHELT. DIRECTE							5,27				5,27
Cheltuieli indirecte						737,69	239,42	17,49	147,33		1.141,92
Profit					$I_o = 10,000\% \times T_o$						114,19
TOTAL GENERAL pe categorii					$P_o = 5,500\% \times (T_o + I_o)$						69,09
					$V_o = T_o + I_o + P_o$						1.325,20

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 04.04 Fundatie statie autobuz - Ipotesti

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
1	TSA02C1	82 M CUB	5,50000	0,00	0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			61,19		336,54			
	.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE			0,00			0,00		
				0,00					
				61,19				0,00	
2	DA06B2	82 M CUB	0,55000	230,06	126,53				336,54
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT			10,69		5,88			
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP			26,27			14,45		
				0,00					
				267,02				0,00	
3	DA06B1	82 M CUB	1,40000	205,15	287,21				146,86
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT			10,69		14,97			
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST			26,27			36,77		
	strat de fundatie din balast			0,00					
				242,11				0,00	
4	DA06A1	82 M CUB	1,40000	213,67	299,14				338,95
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL			33,46		46,84			
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA			16,19			22,66		
	asim strat de fundatie din balast stabilizat			0,00					
				263,31				0,00	
									368,64

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	RCSE40B	02 MP	13,20000	5,73	75,61					
STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA				10,15		133,98				
asim				0,00			0,00			
				0,00						
				15,88					0,00	
6	CA03L	99 M CUB	2,30000	543,94	1.251,06					209,59
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				21,75		50,03				
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				15,33				35,26		
				0,00						
				581,02					0,00	
L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37										1.336,35
7	CB03A	99 MP	3,30000	31,44	103,75					
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				30,45		100,48				
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00				0,00		
				0,00						
				61,89					0,00	
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										204,24
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE) D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
8	CC01F	99 KG	7,40000	6,83	50,58					
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				1,54		11,37				
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00				0,00		
asim armatura BST500S				0,00					0,00	
				8,37						61,95
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
9	RCSD08C	02 KG	143,00000	8,24	1.178,18					
MONTAREA PLASELOR SUDATE STM SAU STNB				2,70		385,67				
				0,01				1,93		
				0,00						
				10,95					0,00	
L:LRC13 -0002:2000779 -PLASE SUDATE TIP 51 LQ 246 (25,05 KG/BUC) OL 37-1N										1.565,78
10	TRA06A10	82 TONE	4,83000	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00		0,00				
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				0,00				0,00		
				37,00					178,71	
				37,00						178,71

Formular F3

0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate04.04	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	TRA01A25	82 TONE	6,03000		0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.						0,00	0,00				
						55,00		0,00			
						55,00			331,65		
12	TRA01A15P	82 TONE	8,80000		0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM						0,00	0,00				
						0,00		0,00			
						50,00			440,00		
Cheltuieli directe											440,00
Alte cheltuieli directe						3.372,06	1.085,78	111,07	950,36		5.519,26
Contrib. asig. munca											
							2,250%				
TOTAL CHELT. DIRECTE								24,43			24,43
Cheltuieli indirecte						3.372,06	1.110,21	111,07	950,36		5.543,69
Profit											554,37
TOTAL GENERAL pe categorii											335,39
											6.433,45

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 04.05 Fundatie stalp camera video - Ipotesti

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Simbol	Denumire resursa								
SECTIUNE TEHNICA										
0	1	2	3	4	SECTIUNE FINANCIARA					
					5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	TSA02C1	82 M CUB	0,80000	0,00	0,00					
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			61,19			48,95			
	.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE			0,00				0,00		
				0,00						
				61,19					0,00	
2	CA03L	99 M CUB	0,05000	398,06	19,90					48,95
	BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI			21,75			1,09			
	SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....			15,33				0,77		
				0,00						
				435,14					0,00	
	L:LCA01 -M :2100897	-BETON DE CIMENT CLASA C15/12(BC15/B200)CU 382 KG CIMENT								21,76
3	CA03L	99 M CUB	0,50000	439,95	219,98					
	BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI			21,75			10,88			
	SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....			15,33				7,67		
				0,00						
				477,04					0,00	
	L:LCA01 -M :2100899	-BETON DE CIMENT CLASA C25/20(BC25/B330)CU 398 KG CIMENT								238,52
4	RCSE40B	02 MP	3,90000	5,73	22,34					
	STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA			10,15			39,59			
				0,00					0,00	
				0,00						
	asim			15,88					0,00	
										61,93

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	CB03A	99 MP	3,00000	31,44	94,32					
				30,45		91,35				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				0,00				0,00		
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00						
				<u>61,89</u>					0,00	
										185,67
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L==3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
6	CC01F	99 KG	31,00000	6,83	211,87					
				1,54		47,65				
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				0,00				0,00		
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00						
asim armatura BST500S				<u>8,37</u>					0,00	
										259,52
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
7	TRA06A10	82 TONE	1,15500	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00				0,00		
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				<u>37,00</u>						
				37,00					42,74	
										42,74
8	TRA01A15P	82 TONE	0,96000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00				0,00		
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				<u>50,00</u>						
				50,00					48,00	
Cheltuieli directe										48,00
Alte cheltuieli directe					568,41	239,50	8,43	90,74		907,07
Contrib. asig. munca				2,250%						
TOTAL CHELT. DIRECTE						5,39				5,39
Cheltuieli indirecte				Io = 10,000% x To	568,41	244,89	8,43	90,74		912,46
Profit				Po = 5,500% x (To+Io)						91,25
TOTAL GENERAL pe categorii				Vo = To+Io+Po						55,20
										1.058,91

Formular F3

	<i>Executant</i> 2002	<i>Obiectiv</i> 130	<i>Obi</i> 4.01	<i>Cate</i> 04.05						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	

**PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL**



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 04.06 Statie transport public - Ipotesti

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]	
									TOTAL	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA						
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	DF19A1	82 BUCATA	1,00000	6680,62	6.680,62					
				18,56		18,56				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				6699,18						6.699,18
	L:10821 -M :9002000	-STALP PENTRU CAMERA VIDEO								
2	DF19A1	82 BUCATA	1,00000	839,91	839,91					
				158,01		158,01				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				997,92						997,92
	L:10821 -M :7800184	-STALP SI INDICATOR G14								
3	W1C09A1	82 KG	288,00000	27,17	7.824,10					
				5,22		1.503,36				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				32,39						9.327,46
	L:12223 -0004:6305610	-STRUCTURA METALICA								

Formular F3

0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate04.06	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
4	EI12A1	82 BUCATA	1,00000		0,00	0,00					
					5234,50		5.234,50				
					0,00			0,00			
					0,00						
					5234,50				0,00		
											5.234,50
						15.344,63	6.914,43	0,00	0,00		22.259,05
					2,250%						
							155,57				155,57
						15.344,63	7.070,00	0,00	0,00		22.414,63
											2.241,46
											1.356,08
											26.012,17

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 05.01 Drumuri si trotuare - Mitocu Dragomirnei

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
	Capitolul 1.2		Suprastructura trotuare						
1	DC04B	99 M	16,00000	3,35	53,60				
				8,70		139,20			
				54,00			864,00		
				0,00					
				66,05				0,00	
	Cheltuieli directe								1.056,80
	Alte cheltuieli directe				53,60	139,20	864,00	0,00	1.056,80
	Contrib. asig. munca		2,250%			3,13			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				53,60	142,33	864,00	0,00	1.059,94
	Cheltuieli indirecte			$I_o = 10,000\% \times T_o$					
	Profit			$P_o = 5,500\% \times (T_o + I_o)$					
	TOTAL GENERAL pe categorie			$V_o = T_o + I_o + P_o$					64,13
									1.230,05

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 05.02 Instalatii electrice - Mitocu Dragomirnei

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA02F1	82 M CUB	15,00000	0,00	0,00	978,75	0,00	0,00	978,75
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			65,25					
	.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE			0,00			0,00		
	asim si fundatii de iluminat			0,00				0,00	
				65,25					
2	TSD18C1	82 M CUB	12,00000	0,27	3,28	431,52	0,00	0,00	978,75
	UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.CU PAM.DI			35,96					
	N TEREN TARE			0,00			0,00		
	asim si fundatii de iluminat			0,00				0,00	
				36,23					
3	TSD04XC	91 M CUB	12,00000	0,27	3,28	261,00	0,00	0,00	434,80
	COMPACTAREA CU MAIUL DE MINA A UMPLUT.IN STRAT.ORI			21,75					
	Z.SAU INCL.1/4,UDAREA STRAT 20CM GROS.PAM.NECOZIV			0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				22,02					
4	W2H04A	99 M CUB	3,00000	183,75	551,25	40,02	0,00	0,00	264,28
	STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PT. PROTEJAREA CABLELOR			13,34					
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				197,09					591,27

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	DF26A1	82 M	85,00000	0,55 1,62 0,00 0,00 2,17	46,40		137,99			
FOLIE AVERTIZARE										
asim										
L:10852 -M :8811743 -BANDA AVERTIZARE 11,5CM X 0,17MM										184,39
6	TRA01A1OP	82 TONE	24,00000	0,00 0,00 0,00 30,00 30,00	0,00		0,01			
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM										
pamant excedentar										
Capitolul 02										720,01
Instalatii electrice										
7	EF08C	99 BUCATA	1,00000	16865,04 139,20 0,73 0,00 17004,97	16.865,04		139,20			
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA										
asim Tablou electric PAFS 900/700-320										
L:EL20A -M :1000000 -TABLOU PAFS 600/400-320, CU 7 CIRCUITE										17.004,97
8	EF08C	99 BUCATA	1,00000	13865,04 139,20 0,73 0,00 14004,97	13.865,04		139,20			
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA										
asim Tablou TE-CS										
L:EL20A -M :1000001 -TABLOU METALIC TE-CS DE CURENTI SLABI										14.004,97
9	EA02B	99 M	50,00000	4,34 11,89 0,00 0,00 16,23	217,19		594,50			
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC,D.EXT. > 25 MM,MONT.PE CONSOLE FIXATE IN BOLTURI MET.IMPLANT										
asim										
L:EL01 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''										811,69
10	W1C09A1	82 KG	120,00000	25,95 5,80 0,00 0,00 31,75	3.113,50		696,00			
CONFECTIE METALICA PENTRU FIXARE TABLOURI SI CUTII										
asim										
L:12223 -0002:6305634 -CONFECTIE METALICA PENTRU FIXARE TABLOURI SI CUTII										3.809,50

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	ED08F1	82 BUCATA	3,00000	152,58	457,73					
	PRIZA SCHUKO IP66 DE 16A			9,28		27,84				
	asim			0,00			0,00			
	L:12017 -M :5500330 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 16A			0,00						
	asim			0,00						
				161,86						485,57
12	EC05E	99 M	25,00000	18,54	463,50					
	CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR			15,37		384,25				
	D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 120 MMP			0,00			0,00			
	asim			0,00						
	L:EL15 -M :9000404 -CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU TIP CYABY-F 3X4 MMP			0,00						
	asim			33,91						847,75
13	EC05E	99 M	50,00000	6,33	316,26					
	CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR			15,37		768,50				
	D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 120 MMP			0,00			0,00			
	asim			0,00						
	L:EL15 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5			21,70						1.084,76
14	EC05E	99 M	50,00000	3,61	180,25					
	CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR			15,37		768,50				
	D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND.			0,00			0,00			
	asim			0,00						
	L:EL15 -M :9000007 -CABLU ETHERNET CAT 6U/FT			18,98						948,75
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000	3,43	3,43					
	VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT			580,00		580,00				
				67,50			67,50			
				0,00						
				650,93						0,00
16	W1R06A2	82 M	7,50000	70,74	530,56					
	ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE			31,33		234,98				
	PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN TARE			1,58			11,87			
				0,00						
				103,65						0,00
										777,41

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
17	EG03B1	82 M	28,0000	41,59	1.164,54					
				31,32		876,96				
COND.CAPTARE MONT.ACOP.TIGLA SAU OLANE BANDA OTEL ZINC.25X4MM				0,00			0,00			
				0,00						
				72,91					0,00	
18	EC05E	99 M	3,00000	5,25	15,76					2.041,50
				15,37		46,11				
CABLU PT.ENERG.EL.,TRAS PRIN TUB DE PROT.,PT.RACOR D.LA MOTOARE,TABLOURI,AP. ETC.,S.COND. 120 MMP				0,00			0,00			
Cablu alim din cupru, cu intarz, propag. focului				0,00						
				20,62					0,00	
L:EL15 -M :4700038 -CABLU MYF HO7V-K, 6 MMP VERDE-GALBEN										61,87
19	EA02B	99 M	85,00000	16,98	1.443,59					
				11,89		1.010,65				
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC,D.EXT. > 25 MM,MONT.PE CONSOLE FIXATE IN BOLTURI MET.IMPLANT asim tub corugat				0,00			0,00			
				0,00						
				28,87					0,00	
L:EL01 -M :100102 -TUB CORUGAT D=25MM PROTECTIE CABLURI										2.454,24
20	WILSV02A	02 BUCATA	1,00000	3,43	3,43					
				580,00		580,00				
VERIFICAREA SI INCERCAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PA MANT IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCTIUNE				67,50			67,50			
				0,00						
				650,93					0,00	
21	EF08C	99 BUCATA	1,00000	11865,04	11.865,04					650,93
				139,20		139,20				
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,73			0,73			
asim tablou metalic ext pt BMPM-IP 66				0,00						
				12004,97					0,00	
L:EL20A -M :1000002 -TABLOU METALIC EXTERIOR BMPM-IP66										12.004,97
Cheltuieli directe										
Alte cheltuieli directe					51.109,09	8.835,18	149,06	720,00	60.813,32	
Contrib. asig. munca										
2,250%										
TOTAL CHELT. DIRECTE						198,79			198,79	
Cheltuieli indirecte					51.109,09	9.033,97	149,06	720,00	61.012,11	
Io = 10,000% x To										
Profit									6.101,21	
Po = 5,500% x (To+Io)										
TOTAL GENERAL pe categorii									3.691,23	
									70.804,55	

Formular F3

0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate05.02	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
---	---	---------------	-------------	---------	-----------	---	------------	------------	------------	------------	-----------	-------

**PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL**



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 05.03 Fundatie automat tip TVM - Mitocu Dragomirnei

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
1	TSA02C1	82 M CUB	0,80000	0,00	0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			61,19		48,95			
	.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE			0,00			0,00		
				0,00					
				61,19				0,00	
2	DA06B2	82 M CUB	0,07000	230,06	16,10				48,95
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT			10,69		0,75			
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP			26,27			1,84		
				0,00					
				267,02				0,00	
3	DA06B1	82 M CUB	0,17000	205,15	34,88				18,69
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT			10,69		1,82			
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST			26,27			4,47		
	strat de fundatie din balast			0,00					
				242,11				0,00	
4	DA06A1	82 M CUB	0,17000	213,67	36,32				41,16
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL			33,46		5,69			
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA			16,19			2,75		
	asim strat de fundatie din balast stabilizat			0,00					
				263,31				0,00	
									44,76

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	RCSE40B	02 MP	3,90000	5,73	22,34					
				10,15		39,59				
STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA				0,00			0,00			
asim				0,00					0,00	
				15,88						61,93
6	CA03L	99 M CUB	0,55000	543,94	299,17					
				21,75		11,96				
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				15,33			8,43			
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				0,00					0,00	
				581,02						319,56
L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37										
7	CB03A	99 MP	2,20000	31,44	69,17					
				30,45		66,99				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				0,00			0,00			
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00					0,00	
				61,89						136,16
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LCU4C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
8	CC01F	99 KG	38,00000	6,83	259,71					
				1,54		58,41				
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				0,00			0,00			
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00					0,00	
asim armatura BST500S				0,00						0,00
				8,37						318,12
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
9	TRA06A10	82 TONE	1,15500	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00			0,00			
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				0,00				0,00		
				37,00					42,74	
				37,00						42,74
10	TRA01A25	82 TONE	0,73800	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00			0,00			
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				0,00				0,00		
				55,00					40,59	
				55,00						40,59

Formular F3

0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate05.03	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	TRA01A15P	82 TONE		1,28000	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					0,00		0,00				
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM					0,00			0,00			
					50,00				64,00		
					50,00						
Cheltuieli directe											64,00
Alte cheltuieli directe						737,69	234,15	17,49	147,33		1.136,65
Contrib. asig. munca					2,250%						
TOTAL CHELT. DIRECTE							5,27				5,27
Cheltuieli indirecte						737,69	239,42	17,49	147,33		1.141,92
Profit					$I_o = 10,000\% \times T_o$						114,19
					$P_o = 5,500\% \times (T_o + I_o)$						69,09
TOTAL GENERAL pe categorii					$V_o = T_o + I_o + P_o$						1.325,20

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 05.04 Fundatie statie autobuz Mitocu Dragomirnei

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
	Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe								TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	TSA02C1	82 M CUB	5,50000	0,00	0,00					
				61,19			336,54			
				0,00				0,00		
				0,00						
				61,19					0,00	
2	DA06B2	82 M CUB	0,55000	230,06	126,53					336,54
				10,69			5,88			
				26,27				14,45		
				0,00						
				267,02					0,00	
3	DA06B1	82 M CUB	1,40000	205,15	287,21					146,86
				10,69			14,97			
				26,27				36,77		
				0,00						
				242,11					0,00	
4	DA06A1	82 M CUB	1,40000	213,67	299,14					338,95
				33,46			46,84			
				16,19				22,66		
				0,00						
				263,31					0,00	
										368,64

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	RCSE40B	02 MP	13,20000	5,73	75,61					
STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA				10,15		133,98				
asim				0,00			0,00			
				0,00						
				15,88				0,00		
6	CA03L	99 M CUB	2,30000	543,94	1.251,06					209,59
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII, ZID DE SPRIJIN PERETI				21,75		50,03				
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				15,33			35,26			
				0,00						
				581,02				0,00		
L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37										1.336,35
7	CB03A	99 MP	3,30000	31,44	103,75					
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				30,45		100,48				
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00			0,00			
				0,00						
				61,89				0,00		
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										204,24
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
8	CC01F	99 KG	7,40000	6,83	50,58					
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				1,54		11,37				
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00			0,00			
asim armatura BST500S				0,00					0,00	
				8,37						61,95
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
9	RCSD08C	02 KG	143,00000	8,24	1.178,18					
MONTAREA PLASELOR SUDATE STM SAU STNB				2,70		385,67				
				0,01			1,93			
				0,00						
				10,95				0,00		
L:LRC13 -0002:2000779 -PLASE SUDATE TIP 51 LQ 246(25,05 KG/BUC) OL 37-1N										1.565,78
10	TRA06A10	82 TONE	4,83000	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00		0,00				
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				0,00			0,00			
				37,00				178,71		
				37,00						178,71

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	TRA01A25	82 TONE	6,03000	0,00	0,00					
				0,00						
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00		0,00				
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				55,00			0,00			
				55,00				331,65		
12	TRA01A15P	82 TONE	8,80000	0,00	0,00					
				0,00						
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00		0,00				
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				50,00			0,00			
				50,00				440,00		
Cheltuieli directe										440,00
Alte cheltuieli directe					3.372,06	1.085,78	111,07	950,36		5.519,26
Contrib. asig. munca					2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE						24,43				24,43
Cheltuieli indirecte					3.372,06	1.110,21	111,07	950,36		5.543,69
Profit										554,37
TOTAL GENERAL pe categorii										335,39
										6.433,45

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 05.05 Fundatie stalp camera video - Mitocu Dragomirnei

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
									TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA02C1	82 M CUB	0,80000	0,00 61,19 0,00 0,00 61,19	0,00	48,95	0,00	0,00	48,95
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE								
2	CA03L	99 M CUB	0,05000	398,06 21,75 15,33 0,00 435,14	19,90	1,09	0,77	0,00	21,76
	BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....								
	L:LCA01 -M :2100897 -BETON DE CIMENT CLASA C15/12(BC15/B200)CU 382 KG CIMENT								
3	CA03L	99 M CUB	0,50000	439,95 21,75 15,33 0,00 477,04	219,98	10,88	7,67	0,00	238,52
	BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....								
	L:LCA01 -M :2100899 -BETON DE CIMENT CLASA C25/20(BC25/B330)CU 398 KG CIMENT								
4	RCSE40B	02 MP	3,90000	5,73 10,15 0,00 0,00 15,88	22,34	39,59	0,00	0,00	61,93
	STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA asim								

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	CB03A	99 MP	3,00000	31,44	94,32					
				30,45		91,35				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				0,00					0,00	
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00						
				61,89					0,00	
										185,67
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE) D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
6	CC01F	99 KG	31,00000	6,83	211,87					
				1,54		47,65				
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				0,00					0,00	
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00						
asim armatura BST500S				8,37					0,00	
										259,52
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6/18934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
7	TRA06A10	82 TONE	1,15500	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00					0,00	
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				37,00						
				37,00					42,74	
										42,74
8	TRA01A15P	82 TONE	0,96000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00					0,00	
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				50,00						
				50,00					48,00	
Cheltuieli directe						568,41	239,50	8,43	90,74	48,00
Alte cheltuieli directe										907,07
Contrib. asig. munca				2,250%			5,39			
TOTAL CHELT. DIRECTE						568,41	244,89	8,43	90,74	5,39
Cheltuieli indirecte				Io = 10,000% x To						912,46
Profit				Po = 5,500% x (To+Io)						91,25
TOTAL GENERAL pe categorii				Vo = To+Io+Po						55,20
										1.058,91

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
---	---	---	---	---	------------	------------	------------	------------	-----------	-------

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 05.06 Statie transport public - Mitocu Dragomirnei

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron] TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	DF19A1	82 BUCATA	1,00000	6680,62	6.680,62				
				18,56		18,56			
				0,00			0,00		
				0,00					
				6699,18				0,00	
	L:10821 -M :9002000	-STALP PENTRU CAMERA VIDEO							6.699,18
2	DF19A1	82 BUCATA	1,00000	839,91	839,91				
				158,01		158,01			
				0,00			0,00		
				0,00					
				997,92				0,00	
	L:10821 -M :7800184	-STALP SI INDICATOR G14							997,92
3	W1C09A1	82 KG	288,00000	27,17	7.824,10				
				5,22		1.503,36			
				0,00			0,00		
				0,00					
				32,39				0,00	
	L:12223 -0004:6305610	-STRUCTURA METALICA							9.327,46

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
4	EI12A1	82 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				5234,50		5.234,50				
INSTALARE ADAPOST CALATORI				0,00			0,00			
				0,00						
				5234,50				0,00		
Cheltuieli directe										5.234,50
Alte cheltuieli directe					15.344,63	6.914,43	0,00	0,00		22.259,05
Contrib. asig. munca				2,250%						
TOTAL CHELT. DIRECTE						155,57				155,57
Cheltuieli indirecte				$I_o = 10,000\% \times T_o$	15.344,63	7.070,00	0,00	0,00		22.414,63
Profit				$P_o = 5,500\% \times (T_o + I_o)$						2.241,46
TOTAL GENERAL pe categorii				$V_o = T_o + I_o + P_o$						1.356,08
										26.012,17

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
 Categoria de lucrari: 06.01 Drumuri si trotuare - Moara

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
	Capitolul 1.3		Terasamente carosabil						
1	RPCT09F1	82 M CUB	1,55000	0,00	0,00				
	DEMOLAREA CU MIJLOACE MECANICE A BETONULUI SIMPLU DIN FUNDATII SI ELEVATII *			128,18		198,68			
				19,46			30,16		
				0,00					
				147,64				0,00	
2	TRA01A15P	82 TONE	3,73000	0,00	0,00				228,84
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM			0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				50,00				186,50	
				50,00					
3	RPCS19G	02 M	4,50000	0,00	0,00				186,50
	DEMONTARI: BORDURI LA TROTUARE, ASEZATE PE BETON			14,75		66,37			
				0,00			0,00		
				0,00					
	desfacere borduri 10x15 cm			14,75				0,00	
4	DG02B1	82 MP	2,50000	0,00	0,00				66,37
	DESFACERE DE PAVAJE EXISTENTE DIN DALE			11,02		27,55			
				0,00			0,00		
				0,00					
				11,02				0,00	
									27,55

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	DB02A	99 MP	2,50000	117,49	293,71					
	REMONTARE PAVAJ TIP DALA			12,47		31,18				
				0,23			0,57			
	asim			0,00					0,00	
	Capitolul 1.4		Suprastructura carosabil	130,18						325,46
6	DC04B	99 M	7,00000	3,35	23,45					
				8,70		60,90				
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT A ROST.DE DILAT. /			54,00			378,00			
	CONTRACTIE IN BET.DE UZURA LA DRUMURI SI STRAZI			0,00					0,00	
				66,05						
7	DA06A1	82 M CUB	0,13000	230,06	29,91					462,35
	STRAT AGREG NAT NISIP			66,92		8,70				
				16,19			2,10			
	asim			0,00					0,00	
				313,16						
8	TRA01A10	82 TONE	0,23000	0,00	0,00					40,71
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO			0,00		0,00				
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			0,00			0,00			
	agregate			25,00					5,75	
				25,00						
	Capitolul 1.8		Marcaje si semnalizare							5,75
9	DF17A1	82 MP	9,20000	67,41	620,20					
	MARCAJE IIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA PE SUP			14,21		130,73				
	RAFETE CAROSABILE			3,26			30,03			
	marcaje culoarea galbena			0,00					0,00	
				84,89						
10	DF19A1	82 BUCATA	1,00000	265,05	265,05					780,96
	MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN TABL OTEL			12,76		12,76				
	SAU ALUM PE UN STILP GATA PLANTAT			0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				277,81						
	L:10821 -0001:7101619									
	-INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R.OCTOGON									
	H= 700MM F35 S1848									277,81

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	DF18A1	82 BUCATA	1,00000	226,04	226,04		31,55			
				31,55						
				0,00						
				0,00			0,00			
				257,59				0,00		
										257,59
					1.458,36	568,42	440,87	192,25		2.659,89
				2,250%			12,79			12,79
					1.458,36	581,21	440,87	192,25		2.672,68
										267,27
										161,70
										3.101,65

L:10173 -M :2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)
 L:10826 -0001:6301793 -STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL pe categorii

PROIECTANT
 SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 06.02 Instalatii electrice - Moara

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
Capitolul	01	Terasamente							
1	TSA02F1	82	M CUB	15,00000	0,00	0,00			
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			65,25		978,75			
	.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE			0,00			0,00		
	asim si fundatii de iluminat			0,00				0,00	
				65,25					
2	TSD18C1	82	M CUB	12,00000	0,27	3,28			
	UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.CU PAM.DI			35,96		431,52			
	N TEREN TARE			0,00			0,00		
	asim si fundatii de iluminat			0,00				0,00	
				36,23					
3	TSD04XC	91	M CUB	12,00000	0,27	3,28			
	COMPACTAREA CU MAIUL DE MINA A UEMPLUT.IN STRAT.ORI			21,75		261,00			
	Z.SAU INCL.1/4,UDAREA STRAT 20CM GROS.PAM.NECOZIV			0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				22,02					
4	W2H04A	99	M CUB	3,00000	183,75	551,25			
	STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PT. PROTEJAREA CABLELOR			13,34		40,02			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				197,09					
									591,27

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	DF26A1	82 M	85,00000	0,55	46,40					
				1,62		137,99				
FOLIE AVERTIZARE				0,00				0,00		
asim				0,00					0,00	
L:10852 -M :8811743 -BANDA AVERTIZARE 11,5CM X 0,17MM				2,17						184,39
6	TRA01A10P	82 TONE	24,00000	0,00	0,00					
				0,00		0,01				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00				0,00		
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM				30,00					720,00	
pamant excedentar				30,00						720,01
Capitolul 02		Instalatii electrice								
7	EF08C	99 BUCATA	1,00000	16865,04	16.865,04					
				139,20		139,20				
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73				0,73		
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00					0,00	
asim Tablou electric PAFS 900/700-320				17004,97						17.004,97
L:EL20A -M :1000000 -TABLOU PAFS 600/400-320, CU 7 CIRCUITE										
8	EF08C	99 BUCATA	1,00000	13865,04	13.865,04					
				139,20		139,20				
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73				0,73		
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00					0,00	
asim Tablou TE-CS				14004,97						14.004,97
L:EL20A -M :1000001 -TABLOU METALIC TE-CS DE CURENTI SLABI										
9	EA02B	99 M	50,00000	4,34	217,19					
				11,89		594,50				
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC,D.EXT. > 25				0,00				0,00		
MM,MONT.PE CONSOLE FIXATE IN BOLTURI MET.IMPLANT				0,00					0,00	
asim				16,23						811,69
L:EL01 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''										
10	W1C09A1	82 KG	120,00000	25,95	3.113,50					
				5,80		696,00				
CONFECTIE METALICA PENTRU FIXARE TABLOURI SI CUTII				0,00				0,00		
asim				0,00					0,00	
L:12223 -0002:6305634 -CONFECTIE METALICA PENTRU FIXARE TABLOURI SI CUTII				31,75						3.809,50

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	ED08F1	82 BUCATA	3,00000	152,58	457,73					
				9,28		27,84				
				0,00			0,00			
				0,00						
				161,86					0,00	
	PRIZA SCHUKO IP66 DE 16A									
	asim									
	L:12017 -M :5500330 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 16A									485,57
12	EC05E	99 M	25,00000	18,54	463,50					
				15,37		384,25				
				0,00			0,00			
				0,00						
				33,91					0,00	
	CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT.,PT.RACOR D.LA MOTOARE,TABLOURI,AP. ETC.,S.COND. 120 MMP									
	asim									
	L:EL15 -M :9000404 -CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU TIP CYABY-F 3X4 MMP									847,75
13	EC05E	99 M	50,00000	6,33	316,26					
				15,37		768,50				
				0,00			0,00			
				0,00						
				21,70					0,00	
	CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT.,PT.RACOR D.LA MOTOARE,TABLOURI,AP. ETC.,S.COND. 120 MMP									
	asim									
	L:EL15 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5									1.084,76
14	EC05E	99 M	50,00000	3,61	180,25					
				15,37		768,50				
				0,00			0,00			
				0,00						
				18,98					0,00	
	CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT.,PT.RACOR D.LA MOTOARE,TABLOURI,AP. ETC.,S.COND.									
	asim									
	L:EL15 -M :9000007 -CABLU ETHERNET CAT 6U/FT									948,75
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000	3,43	3,43					
				580,00		580,00				
				67,50			67,50			
				0,00						
				650,93					0,00	
	VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT									
	asim									
	L:EL15 -M :9000007 -CABLU ETHERNET CAT 6U/FT									948,75
16	W1R06A2	82 M	7,50000	70,74	530,56					
				31,33		234,98				
				1,58			11,87			
				0,00						
				103,65					0,00	
	ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN TARE									
	asim									
	L:EL15 -M :9000007 -CABLU ETHERNET CAT 6U/FT									948,75
										777,41

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
17	EG03B1	82 M	28,0000	41,59	1.164,54					
				31,32		876,96				
COND.CAPTARE MONT.ACOP.TIGLA SAU OLANE BANDA OTEL ZINC.25X4MM				0,00			0,00			
				0,00						
				72,91					0,00	
18	EC05E	99 M	3,00000	5,25	15,76					2.041,50
				15,37		46,11				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT.,PT.RACOR D.LA MOTOARE,TABLOURI,AP. ETC.,S.COND. 120 MMP				0,00			0,00			
Cablu alim din cupru, cu intarz, propag. focului				0,00						
				20,62					0,00	
L:EL15 -M :4700038 -CABLU MYF HO7V-K, 6 MMP VERDE-GALBEN										61,87
19	EA02B	99 M	85,00000	16,98	1.443,59					
				11,89		1.010,65				
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC,D.EXT. > 25 MM,MONT.PE CONSOLE FIXATE IN BOLTURI MET.IMPLANT				0,00			0,00			
asim tub corugat				0,00						
				28,87					0,00	
L:EL01 -M :100102 -TUB CORUGAT D=25MM PROTECTIE CABLURI										2.454,24
20	WILSV02A	02 BUCATA	1,00000	3,43	3,43					
				580,00		580,00				
VERIFICAREA SI INCERCAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PA MANT IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCTIUNE				67,50			67,50			
				0,00						
				650,93					0,00	
21	EF08C	99 BUCATA	1,00000	11865,04	11.865,04					650,93
				139,20		139,20				
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,73			0,73			
asim tablou metalic ext pt BMPM-IP 66				0,00						
				12004,97					0,00	
L:EL20A -M :1000002 -TABLOU METALIC EXTERIOR BMPM-IP66										12.004,97
Cheltuieli directe										
Alte cheltuieli directe					51.109,09	8.835,18	149,06	720,00	60.813,32	
Contrib. asig. munca 2,250%						198,79				
TOTAL CHELT. DIRECTE					51.109,09	9.033,97	149,06	720,00	61.012,11	
Cheltuieli indirecte										
Profit										
TOTAL GENERAL pe categorii										3.691,23
										70.804,55

Formular F3

	<i>Executant</i> 2002	<i>Obiectiv</i> 130	<i>Obi</i> 4.01	<i>Cate</i> 06.02						
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]

**PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL**



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
 Categoria de lucrari: 06.03 Fundatie automat tip TVM - Moara

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
1	TSA02C1	82 M CUB	0,80000	0,00	0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			61,19		48,95			
	.IN PAM.NECO EZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE			0,00			0,00		
				0,00					
				61,19				0,00	
2	DA06B2	82 M CUB	0,07000	230,06	16,10				48,95
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT			10,69		0,75			
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP			26,27			1,84		
				0,00					
				267,02				0,00	
3	DA06B1	82 M CUB	0,17000	205,15	34,88				18,69
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT			10,69		1,82			
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST			26,27			4,47		
	strat de fundatie din balast			0,00					
				242,11				0,00	
4	DA06A1	82 M CUB	0,17000	213,67	36,32				41,16
	STRAT AGREG NAT (BALAST) CILINDR CU FUNCT REZIST FIL			33,46		5,69			
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA			16,19			2,75		
	asim strat de fundatie din balast stabilizat			0,00					
				263,31				0,00	
									44,76

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	RCSE40B	02 MP	3,90000	5,73	22,34					
STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA				10,15		39,59				
asim				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				15,88						61,93
6	CA03L	99 M CUB	0,55000	543,94	299,17					
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				21,75		11,96				
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				15,33			8,43			
				0,00				0,00		
				581,02						319,56
L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37										
7	CB03A	99 MP	2,20000	31,44	69,17					
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				30,45		66,99				
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				61,89						136,16
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
8	CC01F	99 KG	38,00000	6,83	259,71					
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				1,54		58,41				
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00			0,00			
asim armatura BST500S				0,00				0,00		
				8,37						318,12
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
9	TRA06A10	82 TONE	1,15500	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00		0,00				
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				0,00			0,00			
				37,00				42,74		
				37,00						42,74
10	TRA01A25	82 TONE	0,73800	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00		0,00				
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				0,00			0,00			
				55,00				40,59		
				55,00						40,59

Formular F3

0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate06.03	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	TRA01A15P	82	TONE	1,28000	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					0,00		0,00				
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM					0,00			0,00			
					50,00				64,00		
					50,00						
Cheltuieli directe											64,00
Alte cheltuieli directe						737,69	234,15	17,49	147,33		1.136,65
Contrib. asig. munca						2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE							5,27				5,27
Cheltuieli indirecte						737,69	239,42	17,49	147,33		1.141,92
Profit											114,19
TOTAL GENERAL pe categorii											69,09
											1.325,20

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 06.04 Fundatie statie autobuz - Moara

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
									TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA02C1	82 M CUB	5,50000	0,00 61,19 0,00 0,00 61,19	0,00	336,54	0,00	0,00	336,54
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE								
2	DA06B2	82 M CUB	0,55000	230,06 10,69 26,27 0,00 267,02	126,53	5,88	14,45	0,00	336,54
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP								
3	DA06B1	82 M CUB	1,40000	205,15 10,69 26,27 0,00 242,11	287,21	14,97	36,77	0,00	146,86
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST strat de fundatie din balast								
4	DA06A1	82 M CUB	1,40000	213,67 33,46 16,19 0,00 263,31	299,14	46,84	22,66	0,00	338,95
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA asim strat de fundatie din balast stabilizat								
									368,64

Formular F3

		Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate06.04					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	RCSE40B	02 MP	13,20000	5,73	75,61					
STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA				10,15		133,98				
asim				0,00			0,00			
				0,00						
				15,88					0,00	
6	CA03L	99 M CUB	2,30000	543,94	1.251,06					209,59
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				21,75		50,03				
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				15,33				35,26		
				0,00						
				581,02					0,00	
L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37										1.336,35
7	CB03A	99 MP	3,30000	31,44	103,75					
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				30,45		100,48				
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00				0,00		
				0,00						
				61,89					0,00	
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										204,24
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
8	CC01F	99 KG	7,40000	6,83	50,58					
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				1,54		11,37				
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00				0,00		
asim armatura BST500S				0,00					0,00	
				8,37						61,95
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
9	RCSD08C	02 KG	143,00000	8,24	1.178,18					
MONTAREA PLASELOR SUDATE STM SAU STNB				2,70		385,67				
				0,01				1,93		
				0,00						
				10,95					0,00	
L:LRC13 -0002:2000779 -PLASE SUDATE TIP 51 LQ 246(25,05 KG/BUC) OL 37-1N										1.565,78
10	TRA06A10	82 TONE	4,83000	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00		0,00				
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				0,00				0,00		
				37,00					178,71	
				37,00						178,71

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	TRA01A25	82 TONE	6,03000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				55,00			0,00			
				55,00				331,65		
12	TRA01A15P	82 TONE	8,80000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00						
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				50,00			0,00			
				50,00				440,00		
Cheltuieli directe										440,00
Alte cheltuieli directe					3.372,06	1.085,78	111,07	950,36		5.519,26
Contrib. asig. munca					2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE						24,43				24,43
Cheltuieli indirecte					3.372,06	1.110,21	111,07	950,36		5.543,69
Profit										554,37
TOTAL GENERAL pe categorii										335,39
										6.433,45

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 06.05 Fundatie stalp camera video - Moara

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
	Simbol	Denumire resursa								TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
SECTIUNE TEHNICA										
1	TSA02C1	82 M CUB		0,80000	0,00	0,00				
					61,19		48,95			
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR				0,00					
	.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE				0,00			0,00		
					61,19				0,00	
2	CA03L	99 M CUB		0,05000	398,06	19,90				
					21,75		1,09			
	BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				15,33					
	SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				0,00			0,77		
					435,14				0,00	
	L:LCA01 -M :2100897 -BETON DE CIMENT CLASA C15/12(BC15/B200)CU 382 KG CIMENT									21,76
3	CA03L	99 M CUB		0,50000	439,95	219,98				
					21,75		10,88			
	BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				15,33					
	SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				0,00			7,67		
					477,04				0,00	
	L:LCA01 -M :2100899 -BETON DE CIMENT CLASA C25/20(BC25/B330)CU 398 KG CIMENT									238,52
4	RCSE40B	02 MP		3,90000	5,73	22,34				
					10,15		39,59			
	STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA				0,00					
					0,00			0,00		
	asim				15,88				0,00	
										61,93

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	CB03A	99 MP	3,00000	31,44	94,32					
				30,45		91,35				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				0,00						
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00			0,00			
				61,89				0,00		
										185,67
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
6	CC01F	99 KG	31,00000	6,83	211,87					
				1,54		47,65				
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				0,00						
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00			0,00			
asim armatura BST500S				0,00				0,00		
				8,37						259,52
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
7	TRA06A10	82 TONE	1,15500	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00						
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				0,00			0,00			
				37,00				42,74		
				37,00						42,74
8	TRA01A15P	82 TONE	0,96000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00						
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				0,00			0,00			
				50,00				48,00		
				50,00						48,00
Cheltuieli directe										48,00
Alte cheltuieli directe					568,41	239,50	8,43	90,74		907,07
Contrib. asig. munca										
2,250%						5,39				
TOTAL CHELT. DIRECTE					568,41	244,89	8,43	90,74		912,46
Cheltuieli indirecte										
Io = 10,000% x To										
Profit										91,25
Po = 5,500% x (To+Io)										
TOTAL GENERAL pe categorie										55,20
										1.058,91

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
---	---	---	---	---	------------	------------	------------	------------	-----------	-------

**PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL**



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 06.06 Statie transport public - Moara

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
1	DF19A1	82 BUCATA	1,00000	6680,62	6.680,62				
				18,56		18,56			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				6699,18					6.699,18
	L:10821 -M :9002000	-STALP PENTRU CAMERA VIDEO							
2	DF19A1	82 BUCATA	1,00000	839,91	839,91				
				158,01		158,01			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				997,92					997,92
	L:10821 -M :7800184	-STALP SI INDICATOR G14							
3	W1C09A1	82 KG	288,00000	27,17	7.824,10				
				5,22		1.503,36			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				32,39					9.327,46
	L:12223 -0004:6305610	-STRUCTURA METALICA							

Formular F3

0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate06.06	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
4	EI12A1	82 BUCATA	1,00000		0,00	0,00					
					5234,50		5.234,50				
					0,00			0,00			
					0,00						
					5234,50				0,00		
Cheltuieli directe											5.234,50
Alte cheltuieli directe						15.344,63	6.914,43	0,00	0,00		22.259,05
Contrib. asig. munca						2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE							155,57				155,57
Cheltuieli indirecte						15.344,63	7.070,00	0,00	0,00		22.414,63
Io = 10,000% x To											
Profit											2.241,46
Po = 5,500% x (To+Io)											
TOTAL GENERAL pe categorii											1.356,08
											26.012,17

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 07.01 Drumuri si trotuare - Patrauti

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
	Capitolul 1.5								
1	RPT09F1	82 M CUB	1,04000	0,00	0,00				
				128,18		133,31			
	DEMOLAREA CU MIJLOACE MECANICE A BETONULUI SIMPLU DIN FUNDATII SI ELEVATII * asim			19,46			20,24		
				0,00				0,00	
				147,64					153,54
2	TSA02C1	82 M CUB	12,16000	0,00	0,00				
				61,19		744,07			
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE			0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				61,19					744,07
3	TSC04E3	82 SUTE MC	1,35000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
	SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.IMB.APA CU PL ATELAJE DESC.AUT.TER.CAT.1			344,01			464,41		
				0,00				0,00	
				344,01					464,41
4	TRA01A15P	82 TONE	13,29000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM			0,00			0,00		
				50,00				664,50	
				50,00					664,50
									664,50

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	RPCS19G	02 M	9,50000	0,00	0,00					
DEMONTARI: BORDURI LA TROTUARE, ASEZATE PE BETON				14,75		140,11				
desfacere borduri 10x15 cm				0,00			0,00			
Capitolul 1.6				0,00						
			Platforma statii incarcare	14,75						140,11
6	TSD24KA	91 MP	27,00000	0,00	0,00					
COMPACTAREA TEREN.NAT.CU EXCAV.SAU MACARA PE SENIL				7,87		212,58				
E,MAI 5T SI 10T-EXCAV.1,0-1,39 MC CUPA,ECHIP.SONET				9,96			268,92			
				0,00						
				17,83					0,00	
7	DA06A1	82 M CUB	1,76000	205,15	361,06					481,50
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				33,46		58,89				
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				16,19			28,49			
asim strat fundatie balast				0,00						
				254,79					0,00	
8	DA06A1	82 M CUB	20,91000	205,15	4.289,67					448,43
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				33,46		699,61				
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				16,19			338,43			
asim extrabalast				0,00						
				254,79					0,00	
9	DA06A1	82 M CUB	0,40000	230,06	92,02					5.327,71
STRAT AGREG NAT NISIP				66,92		26,77				
				16,19			6,47			
asim				0,00						
				313,16					0,00	
10	CA03L	99 M CUB	2,66000	543,94	1.446,88					125,26
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				21,75		57,86				
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				15,33			40,78			
				0,00						
				581,02					0,00	
L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37										1.545,51

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	DB02A	99 MP	8,00000	66,90	535,24					
	PAVAJ 6 CM GR MONTAT PE PAT NISIP			32,48		259,84				
				0,23			1,83			
				0,00						
				99,61				0,00		
12	TRA01A10	82 TONE	44,01000	0,00	0,00					796,90
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. agregate			0,00		0,00				
				0,00			0,00			
				25,00				1.100,25		
				25,00						
13	TRA06A10	82 TONE	5,85200	0,00	0,00					1.100,25
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM			0,00		0,00				
				0,00			0,00			
				37,00				216,52		
				37,00						
	Capitolul 1.8									216,52
			Marcaje si semnalizare							
14	DF17A1	82 MP	5,60000	67,41	377,51					
	MARCAJE IIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA PE SUP RAFETE CAROSABILE			14,21		79,58				
	marcaje culoarea galbena			3,26			18,28			
				0,00						
				84,89				0,00		
15	DF19A1	82 BUCATA	1,00000	265,05	265,05					475,37
	MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN TABL OTEL SAU ALUM PE UN STILP GATA PLANTAT			12,76		12,76				
				0,00			0,00			
				0,00						
				277,81				0,00		
	L:10821	-0001:7101619								277,81
16	DF18A1	82 BUCATA	1,00000	226,04	226,04					
	PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE CIRCULATIE			31,55		31,55				
	RUTIERA DIN METAL CONFECTIONATI INDUSTRIAL			0,00			0,00			
				0,00						
				257,59				0,00		
	L:10173	-M :2100910								257,59
	L:10826	-0001:6301793								

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
Cheltuieli directe										
Alte cheltuieli directe					7.593,48	2.456,93	1.187,84	1.981,27		13.219,52
Contrib. asig. munca				2,250%						
TOTAL CHELT. DIRECTE						55,28				55,28
Cheltuieli indirecte					7.593,48	2.512,21	1.187,84	1.981,27		13.274,80
Profit										1.327,48
TOTAL GENERAL pe categorii										803,13
										15.405,40

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
Categorია de lucrari: 07.02 Instalatii electrice - Patrauti

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
	Capitolul 01		Terasamente						
1	TSA02F1	82 M CUB	15,00000	0,00	0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			65,25		978,75			
	.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE			0,00			0,00		
	asim si fundatii de iluminat			0,00				0,00	
				65,25					
2	TSD18C1	82 M CUB	12,00000	0,27	3,28				978,75
	UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.CU PAM.DI			35,96		431,52			
	N TEREN TARE			0,00			0,00		
	asim si fundatii de iluminat			0,00				0,00	
				36,23					
3	TSD04XC	91 M CUB	12,00000	0,27	3,28				434,80
	COMPACTAREA CU MAIUL DE MINA A UMPLUT.IN STRAT.ORI			21,75		261,00			
	Z.SAU INCL.1/4,UDAREA STRAT 20CM GROS.PAM.NECOZIV			0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				22,02					
4	W2H04A	99 M CUB	3,00000	183,75	551,25				264,28
	STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PT. PROTEJAREA CABLELOR			13,34		40,02			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				197,09					591,27

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	DF26A1	82 M	85,00000	0,55	46,40					
				1,62		137,99				
FOLIE AVERTIZARE				0,00				0,00		
asim				0,00					0,00	
L:10852 -M :8811743 -BANDA AVERTIZARE 11,5CM X 0,17MM				2,17						184,39
6	TRA01A10P	82 TONE	24,00000	0,00	0,00					
				0,00		0,01				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00				0,00		
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM				30,00						
pamant excedentar				30,00					720,00	
Capitolul 02										720,01
Instalatii electrice										
7	EF08C	99 BUCATA	1,00000	16865,04	16.865,04					
				139,20		139,20				
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73				0,73		
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00						
asim Tablou electric PAFS 900/700-320				17004,97					0,00	
L:EL20A -M :1000000 -TABLOU PAFS 600/400-320, CU 7 CIRCUITE										17.004,97
8	EF08C	99 BUCATA	1,00000	13865,04	13.865,04					
				139,20		139,20				
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73				0,73		
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00						
asim Tablou TE-CS				14004,97					0,00	
L:EL20A -M :1000001 -TABLOU METALIC TE-CS DE CURENTI SLABI										14.004,97
9	EA02B	99 M	50,00000	4,34	217,19					
				11,89		594,50				
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC,D.EXT. > 25				0,00				0,00		
MM,MONT.PE CONSOLE FIXATE IN BOLTURI MET.IMPLANT				0,00						
asim				16,23					0,00	
L:EL01 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''										811,69
10	W1C09A1	82 KG	120,00000	25,95	3.113,50					
				5,80		696,00				
CONFECTIE METALICA PENTRU FIXARE TABLOURI SI CUTII				0,00				0,00		
asim				0,00					0,00	
L:12223 -0002:6305634 -CONFECTIE METALICA PENTRU FIXARE TABLOURI SI CUTII				31,75						3.809,50

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	ED08F1	82 BUCATA	3,00000	152,58	457,73					
				9,28		27,84				
PRIZA SCHUKO IP66 DE 16A				0,00						
asim				0,00			0,00			
L:12017 -M :5500330 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 16A				161,86					0,00	485,57
12	EC05E	99 M	25,00000	18,54	463,50					
				15,37		384,25				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR				0,00						
D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 120 MMP				0,00			0,00			
asim				33,91					0,00	
L:EL15 -M :9000404 -CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU TIP CYABY-F 3X4 MMP										847,75
13	EC05E	99 M	50,00000	6,33	316,26					
				15,37		768,50				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR				0,00						
D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 120 MMP				0,00			0,00			
asim				21,70					0,00	
L:EL15 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5										1.084,76
14	EC05E	99 M	50,00000	3,61	180,25					
				15,37		768,50				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR				0,00						
D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND.				0,00			0,00			
asim				18,98					0,00	
L:EL15 -M :9000007 -CABLU ETHERNET CAT 6U/FT										948,75
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000	3,43	3,43					
				580,00		580,00				
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT				67,50						
				0,00			67,50			
				650,93					0,00	
16	W1R06A2	82 M	7,50000	70,74	530,56					
				31,33		234,98				
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE				1,58						
PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TAREN TARE				0,00			11,87			
				103,65					0,00	
										777,41

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
17	EG03B1	82 M	28,00000	41,59	1.164,54					
				31,32		876,96				
COND.CAPTARE MONT.ACOP.TIGLA SAU OLANE BANDA OTEL				0,00						
ZINC.25X4MM				0,00			0,00			
				72,91					0,00	
18	EC05E	99 M	3,00000	5,25	15,76					2.041,50
				15,37		46,11				
CABLU PT.ENERG.EL.,TRAS PRIN TUB DE PROT.,PT.RACOR				0,00						
D.LA MOTOARE,TABLOURI,AP. ETC.,S.COND. 120 MMP				0,00			0,00			
Cablu alim din cupru, cu intarz, propag. focului				20,62					0,00	
L:EL15 -M :4700038 -CABLU MYF HO7V-K, 6 MMP VERDE-GALBEN										61,87
19	EA02B	99 M	85,00000	16,98	1.443,59					
				11,89		1.010,65				
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC,D.EXT. > 25				0,00						
MM,MONT.PE CONSOLE FIXATE IN BOLTURI MET.IMPLANT				0,00			0,00			
asim tub corugat				28,87					0,00	
L:EL01 -M :100102 -TUB CORUGAT D=25MM PROTECTIE CABLURI										2.454,24
20	WILSV02A	02 BUCATA	1,00000	3,43	3,43					
				580,00		580,00				
VERIFICAREA SI INCERCAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PA				67,50						
MANT IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCTIUNE				0,00			67,50			
				650,93					0,00	
21	EF08C	99 BUCATA	1,00000	11865,04	11.865,04					650,93
				139,20		139,20				
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73						
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00			0,73			
asim tablou metalic ext pt BMPM-IP 66				12004,97					0,00	
L:EL20A -M :1000002 -TABLOU METALIC EXTERIOR BMPM-IP66										12.004,97
Cheltuieli directe						51.109,09	8.835,18	149,06	720,00	60.813,32
Alte cheltuieli directe										
Contrib. asig. munca					2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE							198,79			198,79
Cheltuieli indirecte					$I_o = 10,000\% \times T_o$	51.109,09	9.033,97	149,06	720,00	61.012,11
Profit					$P_o = 5,500\% \times (T_o + I_o)$					6.101,21
TOTAL GENERAL pe categorii					$V_o = T_o + I_o + P_o$					3.691,23
										70.804,55

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
---	---	---	---	---	------------	------------	------------	------------	-----------	-------

**PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL**



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 07.03 Fundatie automat tip TVM - Patrauti

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
									TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA02C1	82 M CUB	0,80000	0,00 61,19 0,00 0,00 61,19	0,00	48,95	0,00	0,00	48,95
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE								
2	DA06B2	82 M CUB	0,07000	230,06 10,69 26,27 0,00 267,02	16,10	0,75	1,84	0,00	48,95
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP								
3	DA06B1	82 M CUB	0,17000	205,15 10,69 26,27 0,00 242,11	34,88	1,82	4,47	0,00	18,69
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST strat de fundatie din balast								
4	DA06A1	82 M CUB	0,17000	213,67 33,46 16,19 0,00 263,31	36,32	5,69	2,75	0,00	41,16
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA asim strat de fundatie din balast stabilizat								
									44,76

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	RCSE40B	02 MP	3,90000	5,73	22,34					
STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA				10,15		39,59				
asim				0,00			0,00			
				0,00						
				15,88				0,00		
6	CA03L	99 M CUB	0,55000	543,94	299,17					
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				21,75		11,96				
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				15,33			8,43			
				0,00						
				581,02				0,00		
L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37										
7	CB03A	99 MP	2,20000	31,44	69,17					
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				30,45		66,99				
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00			0,00			
				0,00						
				61,89				0,00		
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
8	CC01F	99 KG	38,00000	6,83	259,71					
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				1,54		58,41				
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00			0,00			
asim armatura BST500S				0,00					0,00	
				8,37						
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
9	TRA06A10	82 TONE	1,15500	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00		0,00				
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				0,00			0,00			
				37,00					42,74	
				37,00						
10	TRA01A25	82 TONE	0,73800	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00		0,00				
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				0,00			0,00			
				55,00					40,59	
				55,00						40,59

Formular F3

0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate07.03	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	TRA01A15P	82 TONE	1,28000								
					0,00	0,00					
					0,00		0,00				
					0,00						
					50,00			0,00			
					50,00				64,00		
Cheltuieli directe											64,00
Alte cheltuieli directe						737,69	234,15	17,49	147,33		1.136,65
Contrib. asig. munca											
						2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE							5,27				5,27
Cheltuieli indirecte						737,69	239,42	17,49	147,33		1.141,92
Profit											114,19
TOTAL GENERAL pe categorii											69,09
											1.325,20

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
Categorია de lucrari: 07.04 Fundatie statie autobuz - Patrauti

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA					
1	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA02C1	82 M CUB	5,50000	0,00	0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE			61,19		336,54			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				61,19					336,54
2	DA06B2	82 M CUB	0,55000	230,06	126,53				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP			10,69		5,88			
				26,27			14,45		
				0,00					
				267,02				0,00	
3	DA06B1	82 M CUB	1,40000	205,15	287,21				
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST strat de fundatie din balast			10,69		14,97			
				26,27			36,77		
				0,00					
				242,11				0,00	
4	DA06A1	82 M CUB	1,40000	213,67	299,14				
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA asim strat de fundatie din balast stabilizat			33,46		46,84			
				16,19			22,66		
				0,00					
				263,31				0,00	
									368,64

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	RCSE40B	02 MP	13,20000	5,73	75,61					
STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA				10,15		133,98				
asim				0,00			0,00			
				0,00						
				15,88				0,00		
6	CA03L	99 M CUB	2,30000	543,94	1.251,06					209,59
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				21,75		50,03				
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				15,33				35,26		
				0,00						
				581,02					0,00	
L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37										
7	CB03A	99 MP	3,30000	31,44	103,75					1.336,35
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				30,45		100,48				
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00				0,00		
				0,00						
				61,89					0,00	
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
8	CC01F	99 KG	7,40000	6,83	50,58					204,24
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				1,54		11,37				
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00				0,00		
asim armatura BST500S				0,00					0,00	
				8,37						61,95
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
9	RCSD08C	02 KG	143,00000	8,24	1.178,18					
MONTAREA PLASELOR SUDATE STM SAU STNB				2,70		385,67				
				0,01				1,93		
				0,00						
				10,95					0,00	
L:LRC13 -0002:2000779 -PLASE SUDATE TIP 51 LQ 246(25,05 KG/BUC) OL 37-1N										
10	TRA06A10	82 TONE	4,83000	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00		0,00				
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				0,00				0,00		
				37,00					178,71	
				37,00						178,71

Formular F3

0	1	Executant2002	2	Obiectiv130	3	Obi4.01	4	Cate07.04	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	TRA01A25	82 TONE			6,03000			0,00	0,00					
								0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO								0,00						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.								0,00				0,00		
								\$					331,65	
								55,00						
								55,00						
12	TRA01A15P	82 TONE			8,80000			0,00	0,00					
								0,00						
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU								0,00		0,00				
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM								0,00				0,00		
								\$					440,00	
								50,00						
								50,00						
Cheltuieli directe														440,00
Alte cheltuieli directe									3.372,06	1.085,78	111,07	950,36	5.519,26	
Contrib. asig. munca														
									2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE										24,43			24,43	
Cheltuieli indirecte									3.372,06	1.110,21	111,07	950,36	5.543,69	
Profit													554,37	
TOTAL GENERAL pe categorii													335,39	
													6.433,45	

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 07.05 Fundatie stalp camera video - Patrauti

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
									TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA02C1	82 M CUB	0,80000	0,00 61,19 0,00 0,00 <u>61,19</u>	0,00	48,95	0,00	0,00	48,95
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE								
2	CA03L	99 M CUB	0,05000	398,06 21,75 15,33 0,00 <u>435,14</u>	19,90	1,09	0,77	0,00	21,76
	BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....								
	L:LCA01 -M :2100897 -BETON DE CIMENT CLASA C15/12(BC15/B200)CU 382 KG CIMENT								
3	CA03L	99 M CUB	0,50000	439,95 21,75 15,33 0,00 <u>477,04</u>	219,98	10,88	7,67	0,00	238,52
	BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....								
	L:LCA01 -M :2100899 -BETON DE CIMENT CLASA C25/20(BC25/B330)CU 398 KG CIMENT								
4	RCSE40B	02 MP	3,90000	5,73 10,15 0,00 0,00 <u>15,88</u>	22,34	39,59	0,00	0,00	61,93
	STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA asim								

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	CB03A	99 MP	3,00000	31,44	94,32					
				30,45		91,35				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				0,00						
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00			0,00			
				61,89					0,00	
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										185,67
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
6	CC01F	99 KG	31,00000	6,83	211,87					
				1,54		47,65				
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				0,00						
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00			0,00			
asim armatura BST500S				8,37					0,00	
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										259,52
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
7	TRA06A10	82 TONE	1,15500	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00						
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM \$				37,00			0,00			
				37,00					42,74	
8	TRA01A15P	82 TONE	0,96000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00						
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$				50,00			0,00			
				50,00					48,00	
Cheltuieli directe										48,00
Alte cheltuieli directe						568,41	239,50	8,43	90,74	907,07
Contrib. asig. munca			2,250%							
TOTAL CHELT. DIRECTE							5,39			5,39
Cheltuieli indirecte						568,41	244,89	8,43	90,74	912,46
Profit										91,25
TOTAL GENERAL pe categorii										55,20
										1.058,91

Formular F3

	<i>Executant</i> 2002	<i>Obiectiv</i> 130	<i>Obi</i> 4.01	<i>Cate</i> 07.05						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 07.06 Statie transport public - Patrauti

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
1	DF19A1	82 BUCATA	1,00000	6680,62	6.680,62				
				18,56		18,56			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				6699,18					6.699,18
	L:10821 -M :9002000	-STALP PENTRU CAMERA VIDEO							
2	DF19A1	82 BUCATA	1,00000	839,91	839,91				
				158,01		158,01			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				997,92					997,92
	L:10821 -M :7800184	-STALP SI INDICATOR G14							
3	W1C09A1	82 KG	288,00000	27,17	7.824,10				
				5,22		1.503,36			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				32,39					9.327,46
	L:12223 -0004:6305610	-STRUCTURA METALICA							

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
4	EI12A1	82 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				5234,50		5.234,50				
				0,00			0,00			
				0,00						
				5234,50				0,00		
	Cheltuieli directe									5.234,50
	Alte cheltuieli directe				15.344,63	6.914,43	0,00	0,00		22.259,05
	Contrib. asig. munca				2,250%					
	TOTAL CHELT. DIRECTE					155,57				155,57
	Cheltuieli indirecte				15.344,63	7.070,00	0,00	0,00		22.414,63
	Profit									2.241,46
	TOTAL GENERAL pe categorii									1.356,08
										26.012,17

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 08.01 Drumuri si trotuare - Salcea

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
	Capitolul 1.1		Terasamente trotuare						
1	DG02B1	82 MP	89,85000	0,00	0,00				
				11,02		990,12			
	DESFACERE DE PAVAJE EXISTENTE DIN DALE			0,00			0,00		
				0,00					
				11,02				0,00	
2	RPCS19G	02 M	37,50000	0,00	0,00				990,12
				14,75		553,09			
	DEMONTARI: BORDURI LA TROTUARE, ASEZATE PE BETON			0,00			0,00		
				0,00					
	desfacere borduri 10x15 cm			14,75				0,00	
3	TSA02C1	82 M CUB	6,53000	0,00	0,00				553,09
				61,19		399,57			
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			0,00			0,00		
	.IN PAM.NECO EZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE			0,00					
				61,19				0,00	
4	TSC04E3	82 SUTE MC	0,02050	0,00	0,00				399,57
				0,00		0,00			
	SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.IMB.APA CU PL			344,01			7,05		
	ATELAJE DESC.AUT.TER.CAT.1			0,00					
				344,01				0,00	
									7,05

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	TRA01A15P	82 TONE	26,03000	0,00	0,00					
				0,00						
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00		0,01				
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				50,00			0,00			
				50,00				1.301,50		
Capitolul 1.10			Rigola cu gratar							1.301,51
47	CA03L	99 M CUB	2,67000	493,53	1.317,74					
				21,75		58,07				
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				15,33						
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				0,00			40,94			
				530,62					0,00	
L:LCA01 -M :2100916 -BETON CLASA C30/25 (BC30/B400)										1.416,75
48	ACE02B1	82 BUCATA	33,00000	556,56	18.366,31					
				494,45		16.316,85				
RIGOLA PREFABRICATA 1000X260X206				0,00				0,00		
asim				0,00						
				1051,01					0,00	
Capitolul 1.11			Sant beton							34.683,17
49	DA06A1	82 M CUB	0,30000	230,06	69,02					
				66,92		20,07				
STRAT AGREG NAT NISIP				16,19				4,86		
				0,00						
asim				313,16					0,00	
50	CA03L	99 M CUB	0,60000	610,87	366,52					
				21,75		13,05				
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				15,33				9,20		
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				0,00						
				647,95					0,00	
L:LCA01 -M :2100918 -BETON CLASA C35/45										388,77
Capitolul 1.12			Rigola carosabila							
51	TSA02C1	82 M CUB	39,05000	0,00	0,00					
				61,19		2.389,47				
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR				0,00				0,00		
.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE				0,00						
				61,19					0,00	
										2.389,47

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
52	CA03L	99 M CUB	3,55000	398,06	1.413,11					
				21,75		77,21				
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII, ZID DE SPRIJIN PERETI				15,33				54,43		
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				0,00						
				435,14					0,00	
L:LCA01 -M :2100897 -BETON DE CIMENT CLASA C15/12(BC15/B200)CU 382 KG CIMENT										1.544,75
53	TE06C1	82 MP	105,83000	8,39	888,34					
				4,06		429,24				
PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=8MM OCHIURILE				0,00				0,00		
100X100MM				0,00						
asim				12,45					0,00	
54	CB03A	02 MP	138,45000	31,63	4.379,55					1.317,58
				30,45		4.215,80				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				0,00				0,00		
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00						
				62,08					0,00	
L:LC03B -0001:2903488 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942										8.595,35
L:LC04C -0024:2900967 -LEMN ROTUND RASIN.PT.MINA L=2,5-5M D=12-17CM ST.256-80										
L:LC05B -0003:5886801 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111										
55	01842A11	02 M	35,50000	148,40	5.268,31					
				3,77		133,84				
PROFIL PENTRU PROTECTIE CULTURI				0,28				10,03		
asim				0,00					0,00	
L:LA018C5-M :7800794 -PROFIL DE COLT										5.412,17
56	CA03L	99 M CUB	30,18000	610,87	18.436,10					
				21,75		656,42				
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII, ZID DE SPRIJIN PERETI				15,33				462,72		
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				0,00						
				647,95					0,00	
L:LCA01 -M :2100918 -BETON CLASA C35/45										19.555,23
57	ACE02B1	82 BUCATA	117,00000	115,73	13.540,41					
				12,47		1.458,99				
PLACA RIGOLA CAROSABILA 49X30X15				0,00				0,00		
asimilat				0,00					0,00	
										128,20
										14.999,40

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
58	TSA02C1	82 M CUB	8,00000	0,00 61,19 0,00 0,00 61,19	0,00	489,52	0,00	0,00	0,00	
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE										
59	CA03L	99 M CUB	1,00000	398,06 21,75 15,33 0,00 435,14	398,06	21,75	15,33	0,00	0,00	489,52
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....										
L:LCA01 -M :2100897 -BETON DE CIMENT CLASA C15/12 (BC15/B200) CU 382 KG CIMENT										
60	ACE02B1	82 BUCATA	33,00000	150,62 12,47 0,00 0,00 163,09	4.970,46	411,51	0,00	0,00	0,00	435,14
RIGOLA CAROSABILA 49X30X15 asim										
L:10173 -M :2800428 - RIGOLA CAROSABIL 49X30X15										
61	DC04B	99 M	35,50000	3,35 8,70 54,00 0,00 66,05	118,93	308,85	1.917,00	0,00	0,00	5.381,97
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT A ROST.DE DILAT./ CONTRACTIE IN BET.DE UZURA LA DRUMURI SI STRAZI										
62	RCSE33A	02 M	35,50000	4,35 4,06 0,03 0,00 8,43	154,26	144,13	0,94	0,00	0,00	2.344,78
UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLU CLADIR II CU BITUM TIP D										
Capitolul 1.13 Canal acoperit										
63	TSA02C1	82 M CUB	3,72000	0,00 61,19 0,00 0,00 61,19	0,00	227,63	0,00	0,00	0,00	227,63
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
64	CA03L	99 M CUB	0,31000	398,06	123,40					
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				21,75		6,74				
				15,33			4,75			
				0,00						
				435,14					0,00	
L:LCA01 -M :2100897 -BETON DE CIMENT CLASA C15/12(BC15/B200)CU 382 KG CIMENT										
65	TE06C1	82 MP	9,21000	8,39	77,31					134,89
PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=8MM OCHIURILE 100X100MM asim				4,06		37,36				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				12,45						
66	CB03A	02 MP	5,27000	31,63	166,70					114,66
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				30,45		160,47				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				62,08						
L:LC03B -0001:2903488 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942										
L:LC04C -0024:2900967 -LEMN ROTUND RASIN.PY.MINA L=2,5-5M D=12-17CM ST.256-80										
L:LC05B -0003:5886801 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111										
67	CA03L	99 M CUB	2,64000	610,87	1.612,70					
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				21,75		57,42				
				15,33			40,48			
				0,00					0,00	
				647,95						
L:LCA01 -M :2100918 -BETON CLASA C35/45										
Capitolul 1.14 Canal acoperit										
68	CC01F	99 KG	40,00000	6,83	273,20					
ARMATURI DIN OTEL BETON BST500 FASONATE IN ATELIER EMONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				1,54		61,48				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				8,37						
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
										334,68

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
69	CB03A	02 MP	18,80000	31,63	594,70					
				30,45		572,46				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				0,00					0,00	
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00						
				62,08					0,00	
										1.167,16
L:LC03B -0001:2903488 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942										
L:LC04C -0024:2900967 -LEMN ROTUND RASIN.PT.MINA L=2,5-5M D=12-17CM ST.256-80										
L:LC05B -0003:5886801 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111										
70	CA03L	99 M CUB	0,22000	610,87	134,39					
				21,75		4,79				
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				15,33					3,37	
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				0,00						
				647,95					0,00	
L:LCA01 -M :9000369 -BETON C35/45										142,55
71	TRA01A10	82 TONE	28,40000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00					0,00	
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$				25,00						
				25,00					710,00	
72	TRA06A10	82 TONE	330,06000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00					0,00	
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM \$				37,00						
				37,00					12.212,22	
Capitolul 1.15										12.212,22
Sapatii verzi										
77	RCSA06A	02 M CUB	0,55000	13,70	7,54					
				32,48		17,86				
UMPLUTURA DE PAMANT				0,00					0,00	
				0,00						
				46,18					0,00	
78	TRA01A10	82 TONE	0,88000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00					0,00	
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$				25,00						
				25,00					22,00	
										22,00

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
79	SLVL38B	82 SUTE MP	0,05500	4,15 5,80 0,00 0,00 9,95	0,23		0,32		0,00	
INSAMANTAREA CU IARBA A SUPRAFETEI PREGATITE										
										0,55
Capitolul 1.2		Suprastructura trotuare								
6	TSD24XA	91 MP	72,60000	0,00 7,87 9,96 0,00 17,83	0,00	571,62		723,10		
COMPACTAREA TEREN.NAT.CU EXCAV.SAU MACARA PE SENIL E,MAI 5T SI 10T-EXCAV.1,0-1,39 MC CUPA,ECHIP.SONET										
										0,00
7	TSD16A11	82 M CUB	18,77000	195,27 36,54 10,71 0,00 242,52	3.665,27	685,86		200,96		1.294,71
STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE BALASTARE CF.COMPACT.CU RULOU COMPR.DE 10-12T GOSP.APE asim strat fundatie balast										
										0,00
8	DA06A1	82 M CUB	3,92000	230,06 66,92 16,19 0,00 313,16	901,83	262,31		63,45		4.552,09
STRAT AGREG NAT NISIP										
										0,00
9	DB02A	99 MP	5,70000	117,49 12,47 0,23 0,00 130,18	669,67	71,08		1,30		1.227,59
REMONTARE PAVAJ REZULTAT DIN DESFACERE										
										0,00
10	DB02A	99 MP	72,60000	66,90 32,48 0,23 0,00 99,61	4.857,28	2.358,05		16,58		742,05
PAVAJ 6 CM GR MONTAT PE PAT NISIP										
										0,00
										7.231,91

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	DB22E	99 M	4,50000	60,50	272,27					
				25,40		114,32				
BORDURI DIN PIATRA PT.TROTUARE, 10X 25CM, PE FUNDA				0,00						
TE-BETON DE 10X 15CM				0,00			0,00			
asim				85,91					0,00	
										386,59
L:DL01A -M :2100912 -BETON CLASA C20/16 (BC20/B250)										
12	TRA01A25	82 TONE	58,79000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. §				55,00			0,00			
										3.233,45
Capitolul 1.3			Terasamente carosabil							
13	DG05A1	82 MP	10,00000	0,00	0,00					
				20,88		208,80				
DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 4CM GROS FORMATE DIN				0,00				0,00		
COVOARE ASFALTICE PERMANENTE, BETOANE ASFALTICE				0,00						
asim desfacere imbracaminte asfaltica				20,88					0,00	
										208,80
14	DC04B	99 M	39,60000	3,35	132,67					
				8,70		344,52				
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT A ROST.DE DILAT./				54,00				2.138,40		
CONTRACTIE IN BET.DE UZURA LA DRUMURI SI STRAZI				0,00						
										0,00
				66,05						
15	RPCT09F1	82 M CUB	14,82000	0,00	0,00					
				128,18		1.899,62				
DEMOLAREA CU MIJLOACE MECANICE A BETONULUI SIMPLU				19,46				288,38		
DIN FUNDATII SI ELEVATII *				0,00						
										0,00
				147,64						
16	TSC04G1	82 SUTE MC	0,36500	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE				320,93				117,14		
NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.3				0,00						
										0,00
				320,93						
										117,14

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
17	TSA02C1	82 M CUB	4,00000	0,00	0,00					
				61,19		244,76				
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR				0,00						
.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE				0,00			0,00			
				61,19					0,00	
18	TRA01A15P	82 TONE	70,95000	0,00	0,00					244,76
				0,00						
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00		0,02				
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				0,00				0,00		
				50,00					3.547,50	
				50,00						
Capitolul 1.4			Suprastructura carosabil							3.547,52
19	TSD24XA	93 MP	91,30000	0,00	0,00					
				7,87		718,85				
COMPACTAREA TEREN.NAT.CU EXCAV.SAU MACARA PE SENIL				9,96				909,35		
E,MAI 5T SI 10T-EXCAV.1,0-1,39 MC CUPA,ECHIP.SONET				0,00						
				17,83					0,00	
20	DA06A1	82 M CUB	22,83000	205,15	4.683,56					1.628,20
				33,46		763,85				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				16,19				369,50		
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				0,00						
asim strat de fundatie din balast				254,79					0,00	
21	DA06A1	82 M CUB	13,70000	165,63	2.269,18					5.816,91
				33,46		458,38				
STRAT AGREG NAT(PIATRA SPARTA)CILINDR CU FUNCT REZ				16,19				221,73		
IST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MAN				0,00						
asim				215,28					0,00	
22	DB21B	99 TONE	4,25000	452,31	1.922,33					2.949,29
				13,05		55,46				
TURNARE STRAT DE BAZA-MIXTURI ASFALTICE EXEC.LA CA				23,37				99,33		
LD, ASTERN.MEC.				0,00						
asim strat de baza AB31.5				488,74					0,00	
L:DL04A -M :7802151 -BETON ASFALTIC DESCHIS CU PIETRIS SORT. (B.A.D.P.S.31)										2.077,13

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
23	DB21B	99 TONE	2,55000	448,63	1.144,00					
				13,05		33,28				
TURNARE STRAT DE BAZA-MIXTURI ASFALTICE EXEC.LA CA				23,37				59,60		
LD, ASTERN.MEC. BAD 22.4				0,00						
asim strat legatura BAD 22.4				485,05					0,00	
										1.236,87
L:DL04A -M :7802150 -BETON ASFALTIC BAD 22.4 CU POLIMERI										
24	01003D	02 MP	36,50000	14,34	523,41					
				0,03		1,06				
GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO				0,00				0,00		
NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI				0,00						
				14,37					0,00	
										524,47
L:LA010A3-0001:7801245 -GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M										
25	DB15E	99 MP	3,40000	59,94	203,78					
				2,90		9,86				
STRAT DE UZURA TURNAT PE PARTEA CAROSABILA, CU GRO				11,96				40,65		
S.DE 4CM, ASTERN. MEC.				0,00						
strat de uzura MAS 16- 4cm				74,79					0,00	
										254,29
L:DL02A -M :7802167 -MORTAR ASFALTIC STABILIZAT CU FIBRE (M.A.S.F.16)										
L:DL17A -M :2600218 -BITUM PT DRUMURI TIP D 120/180 STAS 754										
26	DC07C	99 MP	31,86000	0,00	0,12					
				0,96		30,49				
AMORS.SUPRAF.STR.BAZA/IMBRAC.EXIST.-BITUM TAIAT (C				0,00				0,00		
UT-BACK) IN VED.APLIC.STR.UZURA.MIXT.ASF				0,00						
cu emulsie cationica cu rupere rapida 0.45 kg/mp				0,96					0,00	
										30,61
L:DL17A -M :2600323 -EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE RAPIDA S8877										
27	DB15E	99 MP	14,72000	59,94	882,24					
				2,90		42,69				
ASFALT TURNAT PE PARTEA CAROSABILA, CU GROS.DE 4C				11,96				175,98		
M, ASTERN.MEC.				0,00						
asim strat uzura BCR 4.5				74,79					0,00	
										1.100,91
L:DL02A -M :210135A -MORTAR ASFALTIC CU SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT										
L:DL17A -M :2600218 -BITUM PT DRUMURI TIP D 120/180 STAS 754										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
28	DC04B	99 M	77,20000	3,35 8,70 54,00 0,00 66,05	258,64		671,64	4.168,80	0,00	
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT A STRATULUI DE U ZURA LA DRUMURI SI STRAZI										
29	RCSE33A	02 M	77,20000	4,35 4,06 0,03 0,00 8,43	335,45		313,43	2,05	0,00	5.099,08
UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLU CLADIR II CU BITUM TIP D asim dop de bitum										
30	DA06A1	82 M CUB	1,47000	230,06 66,92 16,19 0,00 313,16	338,19		98,37	23,79	0,00	650,93
STRAT AGREG NAT NISIP										
31	IZC27C	09 MP	80,96000	0,22 7,54 0,11 0,00 7,87	17,90		610,44	9,09	0,00	460,34
FOLII DE POLIETILENA										
L:IZL5A -0011:8000505 -FOLIE POLIETILENA EXPANDATA G=3MM (MP)										
32	TRA01A10	82 TONE	75,18000	0,00 0,00 0,00 25,00 25,00	0,00		0,00	0,00	1.879,50	1.879,50
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. § agregate										
Capitolul 1.5 Terasamente platforma statie incarcare										
33	RPCT09F1	82 M CUB	4,00000	0,00 128,18 19,46 0,00 147,64	0,00		512,72	77,84	0,00	590,55
DEMOLAREA CU MIJLOACE MECANICE A BETONULUI SIMPLU DIN FUNDATII SI ELEVATII * spargere beton										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
34	TSA02C1	82	M CUB	4,49000	0,00	0,00				
				61,19		274,74				
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR				0,00				0,00		
.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE				0,00						
				61,19					0,00	
35	TRA01A10	82	STONE	11,99000	0,00	0,00				274,74
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				0,00						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.				25,00				0,00		
				25,00					299,75	
Capitolul 1.6			Platforma statii incarcare							299,75
36	TSD24XA	93	MP	21,70000	0,00	0,00				
				7,87		170,85				
COMPACTAREA TEREN.NAT.CU EXCAV.SAU MACARA PE SENIL				9,96				216,13		
E,MAI 5T SI 10T-EXCAV.1,0-1,39 MC CUPA,ECHIP.SONET				0,00						
				17,83					0,00	
37	DA06A1	82	M CUB	0,56000	230,06	128,83				386,99
NISIP				66,92		37,47				
				16,19				9,06		
asim				0,00						
				313,16					0,00	
38	DA06A1	82	M CUB	2,55000	205,15	523,13				175,37
				33,46		85,32				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				16,19				41,27		
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				0,00						
asim strat fundatie balast				254,79					0,00	
39	DA06A1	82	M CUB	0,98000	213,67	209,40				649,72
				33,46		32,79				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				16,19				15,86		
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				0,00						
asim strat fundatie balast stabilizat				263,31					0,00	
										258,05

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
40	IZC27C	09 MP	6,83000	0,22	1,51					
				7,54		51,50				
ECRANE TERMOIZOLANTE, EXECUTATE DIN: FOLII DE POLI ETILENA				0,11			0,77			
				0,00				0,00		
				7,87						
L:IZL5A -0011:8000505 -FOLIE POLIETILENA EXPANDATA G=3MM (MP)										
41	CA03L	99 M CUB	1,63000	543,94	886,62					
				21,75		35,45				
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				15,33			24,99			
				0,00				0,00		
				581,02						
L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37										
42	TE06C1	82 MP	13,26000	8,39	111,30					
				4,06		53,78				
PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=8MM OCHIURILE 100X100MM				0,00			0,00			
asim				0,00				0,00		
				12,45						
43	DC04B	99 M	10,00000	3,35	33,50					
				8,70		87,00				
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT A ROST.DE DILAT./ CONTRACTIE IN BET.DE UZURA LA DRUMURI SI STRAZI				54,00			540,00			
				0,00				0,00		
				66,05						
44	DB22E	99 M	10,00000	49,31	493,06					
				13,92		139,20				
BORDURI DIN PIATRA PT.TROTUARE, 10X 15CM, PE FUNDA TE-BETON DE 10X 15CM				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				63,23						
L:DL01A -M :2100912 -BETON CLASA C20/16 (BC20/B250)										
45	TRA01A10	82 TONE	9,04000	0,00	0,00					
				0,00			0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.				0,00			0,00			
				25,00				226,00		
				25,00						
										226,00

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
46	TRA06A10	82 TONE	3,43000	0,00	0,00					
				0,00						
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00		0,00				
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				37,00			0,00			
				37,00				126,91		
Capitolul 1.8										
			Marcaje si semnalizare							
73	DF17A1	82 MP	9,20000	67,41	620,20					
				14,21			130,73			
MARCAJE IIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA PE SUP				3,26				30,03		
RAFETE CAROSABILE				0,00						
marcaje culoarea galbena				84,89					0,00	
74	DF17A1	82 MP	5,10000	51,47	262,50					780,96
				14,21			72,47			
MARCAJE IIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA PE SUP				3,26				16,65		
RAFETE CAROSABILE				0,00						
marcaje vopsea alba				68,94					0,00	
75	DF19A1	82 BUCATA	1,00000	265,05	265,05					351,61
				12,76			12,76			
MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN TABL OTEL				0,00				0,00		
SAU ALUM PE UN STILP GATA PLANTAT				0,00						
				277,81					0,00	
L:10821 -0001:7101619 -INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R.OCTOGON H= 700MM F35 S1848										
76	DF18A1	82 BUCATA	1,00000	226,04	226,04					277,81
				31,55			31,55			
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE CIRCULATIE				0,00				0,00		
RUTIERA DIN METAL CONFECTIONATI INDUSTRIAL				0,00						
				257,59					0,00	
L:10173 -M :2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)										
L:10826 -0001:6301793 -STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL										
Cheltuieli directe					99.516,22	42.531,17	13.172,86	23.558,83	178.779,08	
Alte cheltuieli directe										
Contrib. asig. munca					2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE						956,95				956,95
Cheltuieli indirecte					99.516,22	43.488,12	13.172,86	23.558,83	179.736,03	
Profit										17.973,60
TOTAL GENERAL pe categorie										10.874,03
										208.583,67

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
---	---	---	---	---	------------	------------	------------	------------	-----------	-------

**PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL**



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
Categorii de lucrari: 08.02 Instalatii electrice - Salcea

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
Capitolul	01	Terasamente							
1	TSA02F1	82	M CUB	15,00000	0,00	0,00			
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			65,25		978,75			
	.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE			0,00			0,00		
	asim si fundatii de iluminat			0,00				0,00	
				65,25					978,75
2	TSD18C1	82	M CUB	12,00000	0,27	3,28			
	UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.CU PAM.DI			35,96		431,52			
	N TEREN TARE			0,00			0,00		
	asim si fundatii de iluminat			0,00				0,00	
				36,23					434,80
3	TSD04XC	91	M CUB	12,00000	0,27	3,28			
	COMPACTAREA CU MAIUL DE MINA A UMPLUT.IN STRAT.ORI			21,75		261,00			
	Z.SAU INCL.1/4,UDAREA STRAT 20CM GROS.PAM.NECOENZIV			0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				22,02					264,28
4	W2H04A	99	M CUB	3,00000	183,75	551,25			
	STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PT. PROTEJAREA CABLELOR			13,34		40,02			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				197,09					591,27

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	DF26A1	82 M	85,0000	0,55	46,40					
				1,62		137,99				
FOLIE AVERTIZARE				0,00			0,00			
asim				0,00				0,00		
L:10852 -M :8811743 -BANDA AVERTIZARE 11,5CM X 0,17MM				2,17						184,39
6	TRA01A10P	82 TONE	24,0000	0,00	0,00					
				0,00		0,01				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00			0,00			
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM				30,00				720,00		
pamant excedentar				30,00						720,01
Capitolul 02		Instalatii electrice								
7	EF08C	99 BUCATA	1,0000	16865,04	16.865,04					
				139,20		139,20				
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73			0,73			
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00				0,00		
asim Tablou electric PAFS 900/700-320				17004,97						17.004,97
L:EL20A -M :1000000 -TABLOU PAFS 600/400-320, CU 7 CIRCUITE										
8	EF08C	99 BUCATA	1,0000	13865,04	13.865,04					
				139,20		139,20				
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73			0,73			
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00				0,00		
asim Tablou TE-CS				14004,97						14.004,97
L:EL20A -M :1000001 -TABLOU METALIC TE-CS DE CURENTI SLABI										
9	EAO2B	99 M	50,0000	4,34	217,19					
				11,89		594,50				
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC,D.EXT. > 25				0,00			0,00			
MM,MONT.PE CONSOLE FIXATE IN BOLTURI MET.IMPLANT				0,00				0,00		
asim				16,23						811,69
L:EL01 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''										
10	WIC09A1	82 KG	120,0000	25,95	3.113,50					
				5,80		696,00				
CONFECTIE METALICA PENTRU FIXARE TABLOURI SI CUTII				0,00			0,00			
asim				0,00				0,00		
L:12223 -0002:6305634 -CONFECTIE METALICA PENTRU FIXARE TABLOURI SI CUTII				31,75						3.809,50

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	ED08F1	82 BUCATA	3,00000	152,58 9,28 0,00 0,00 <u>161,86</u>	457,73		27,84	0,00	0,00	
PRIZA SCHUKO IP66 DE 16A										
asim										
L:12017 -M :5500330 -PRIZA SCHUKO IP66 DE 16A										
12	EC05E	99 M	25,00000	18,54 15,37 0,00 0,00 <u>33,91</u>	463,50		384,25	0,00	0,00	
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT.,PT.RACOR										
D.LA MOTOARE,TABLOURI,AP. ETC.,S.COND. 120 MMP										
asim										
L:EL15 -M :9000404 -CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU TIP CYABY-F 3X4 MMP										
13	EC05E	99 M	50,00000	6,33 15,37 0,00 0,00 <u>21,70</u>	316,26		768,50	0,00	0,00	
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT.,PT.RACOR										
D.LA MOTOARE,TABLOURI,AP. ETC.,S.COND. 120 MMP										
asim										
L:EL15 -M :327008A -CABLU CYY-F 3X1,5										
14	EC05E	99 M	50,00000	3,61 15,37 0,00 0,00 <u>18,98</u>	180,25		768,50	0,00	0,00	
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT.,PT.RACOR										
D.LA MOTOARE,TABLOURI,AP. ETC.,S.COND.										
asim										
L:EL15 -M :9000007 -CABLU ETHERNET CAT 6U/FT										
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000	3,43 580,00 67,50 0,00 <u>650,93</u>	3,43		580,00	67,50	0,00	
VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT										
16	W1R06A2	82 M	7,50000	70,74 31,33 1,58 0,00 <u>103,65</u>	530,56		234,98	11,87	0,00	
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE										
PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN TARE										
<u>777,41</u>										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
17	EG03B1	82 M	28,0000	41,59	1.164,54					
				31,32		876,96				
COND.CAPTARE MONT.ACOP.TIGLA SAU OLANE BANDA OTEL ZINC.25X4MM				0,00			0,00			
				0,00						
				72,91					0,00	
18	EC05E	99 M	3,00000	5,25	15,76					2.041,50
				15,37		46,11				
CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT.,PT.RACOR D.LA MOTOARE,TABLOURI,AP. ETC.,S.COND. 120 MMP				0,00			0,00			
Cablu alim din cupru, cu intarz, propag. focului				0,00						
				20,62					0,00	
L:EL15 -M :4700038 -CABLU MYF HO7V-K, 6 MMP VERDE-GALBEN										61,87
19	EA02B	99 M	85,00000	16,98	1.443,59					
				11,89		1.010,65				
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC,D.EXT. > 25 MM,MONT.PE CONSOLE FIXATE IN BOLTURI MET.IMPLANT				0,00			0,00			
asim tub corugat				0,00						
				28,87					0,00	
L:EL01 -M :100102 -TUB CORUGAT D=25MM PROTECTIE CABLURI										2.454,24
20	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000	3,43	3,43					
				580,00		580,00				
VERIFICAREA SI INCERCAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PA MANT IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCTIUNE				67,50			67,50			
				0,00						
				650,93					0,00	
21	EF08C	99 BUCATA	1,00000	11865,04	11.865,04					650,93
				139,20		139,20				
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,73			0,73			
asim tablou metalic ext pt BMM-IP 66				0,00						
				12004,97					0,00	
L:EL20A -M :1000002 -TABLOU METALIC EXTERIOR BMM-IP66										12.004,97
Cheltuieli directe						51.109,09	8.835,18	149,06	720,00	60.813,32
Alte cheltuieli directe										
Contrib. asig. munca					2,250%		198,79			
TOTAL CHELT. DIRECTE						51.109,09	9.033,97	149,06	720,00	61.012,11
Cheltuieli indirecte					Io = 10,000% x To					
Profit					Po = 5,500% x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii					Vo = To+Io+Po					3.691,23
										70.804,55

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
---	---	---	---	---	------------	------------	------------	------------	-----------	-------

**PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL**



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
 Categoria de lucrari: 08.03 Fundatie automat tip TVM - Salcea

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
	Simbol	Denumire resursa								TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	TSA02C1	82 M CUB		0,80000	0,00	0,00				
					61,19		48,95			
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR				0,00			0,00		
	.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE				0,00					
					61,19				0,00	
2	DA06B2	82 M CUB		0,07000	230,06	16,10				48,95
					10,69		0,75			
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				26,27			1,84		
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP				0,00					
					267,02				0,00	
3	DA06B1	82 M CUB		0,17000	205,15	34,88				18,69
					10,69		1,82			
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT				26,27			4,47		
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				0,00					
	strat de fundatie din balast				242,11				0,00	
4	DA06A1	82 M CUB		0,17000	213,67	36,32				41,16
					33,46		5,69			
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				16,19			2,75		
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				0,00					
	asim strat de fundatie din balast stabilizat				263,31				0,00	
										44,76

Formular F3

		Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate08.03						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4		
5	RCSE40B	02 MP	3,90000	5,73	22,34						
STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA				10,15		39,59					
asim				0,00			0,00				
				0,00							
				15,88				0,00			
6	CA03L	99 M CUB	0,55000	543,94	299,17					61,93	
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				21,75		11,96					
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				15,33			8,43				
				0,00							
				581,02					0,00		
L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37										319,56	
7	CB03A	99 MP	2,20000	31,44	69,17						
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				30,45		66,99					
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00			0,00				
				0,00							
				61,89					0,00		
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										136,16	
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M											
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111											
8	CC01F	99 KG	38,00000	6,83	259,71						
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				1,54		58,41					
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00			0,00				
asim armatura BST500S				0,00					0,00		
				8,37							
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										318,12	
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20											
9	TRA06A10	82 TONE	1,15500	0,00	0,00						
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00		0,00					
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				0,00			0,00				
				37,00					42,74		
				37,00							
10	TRA01A25	82 TONE	0,73800	0,00	0,00						
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00		0,00					
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				0,00			0,00				
				55,00					40,59		
				55,00						40,59	

Formular F3

0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate08.03	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	TRA01A15P	82	TONE	1,28000	0,00	0,00					
					0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					0,00						
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM					50,00			0,00			
					50,00				64,00		
Cheltuieli directe											64,00
Alte cheltuieli directe						737,69	234,15	17,49	147,33		1.136,65
Contrib. asig. munca						2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE							5,27				5,27
Cheltuieli indirecte						737,69	239,42	17,49	147,33		1.141,92
Io = 10,000% x To											
Profit											114,19
Po = 5,500% x (To+Io)											
TOTAL GENERAL pe categorii											69,09
Vo = To+Io+Po											1.325,20

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
Categorii de lucrari: 08.04 Fundatie statie autobuz - Salcea

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
									TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA02C1	82 M CUB	5,50000	0,00 61,19 0,00 0,00 61,19	0,00	336,54	0,00	0,00	336,54
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE								
2	DA06B2	82 M CUB	0,55000	230,06 10,69 26,27 0,00 267,02	126,53	5,88	14,45	0,00	146,86
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP								
3	DA06B1	82 M CUB	1,40000	205,15 10,69 26,27 0,00 242,11	287,21	14,97	36,77	0,00	338,95
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST strat de fundatie din balast								
4	DA06A1	82 M CUB	1,40000	213,67 33,46 16,19 0,00 263,31	299,14	46,84	22,66	0,00	368,64
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA asim strat de fundatie din balast stabilizat								
									368,64

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	RCSE40B	02 MP	13,20000	5,73	75,61					
STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA				10,15		133,98				
asim				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				15,88					0,00	
6	CA03L	99 M CUB	2,30000	543,94	1.251,06					209,59
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII, ZID DE SPRIJIN PERETI				21,75		50,03				
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				15,33			35,26			
				0,00					0,00	
L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37				581,02						1.336,35
7	CB03A	99 MP	3,30000	31,44	103,75					
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				30,45		100,48				
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				61,89						204,24
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
8	CC01F	99 KG	7,40000	6,83	50,58					
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				1,54		11,37				
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00			0,00			
asim armatura BST500S				0,00					0,00	
				8,37						61,95
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
8	RCSD08C	02 KG	143,00000	8,24	1.178,18					
MONTAREA PLASELOR SUDATE STM SAU STNB				2,70		385,67				
				0,01			1,93			
				0,00					0,00	
				10,95						1.565,78
L:LRC13 -0002:2000779 -PLASE SUDATE TIP 51 LQ 246(25,05 KG/BUC) OL 37-1N										
9	TRA06A10	82 TONE	4,83000	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00		0,00				
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				0,00			0,00			
				37,00					178,71	
				37,00						178,71

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
10	TRA01A25	82 TONE	6,03000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				0,00						
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				55,00				0,00		
				55,00					331,65	
11	TRA01A15P	82 TONE	8,80000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				0,00						
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00						
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				50,00				0,00		
				50,00					440,00	
Cheltuieli directe										440,00
Alte cheltuieli directe					3.372,06	1.085,78	111,07	950,36	5.519,26	
Contrib. asig. munca					2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE						24,43				24,43
Cheltuieli indirecte					3.372,06	1.110,21	111,07	950,36	5.543,69	
Profit									554,37	
TOTAL GENERAL pe categorii									335,39	
									6.433,45	

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
 Categoria de lucrari: 08.05 Fundatie stalp camera video - Salcea

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron] TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA02C1	82 M CUB	0,80000	0,00	0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE			61,19		48,95			
				0,00			0,00		
				0,00					
				61,19				0,00	
2	CA03L	99 M CUB	0,05000	398,06	19,90				48,95
	BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....			21,75		1,09			
				15,33			0,77		
				0,00					
				435,14				0,00	
	L:LCA01 -M :2100897 -BETON DE CIMENT CLASA C15/12(BC15/B200)CU 382 KG CIMENT								21,76
3	CA03L	99 M CUB	0,50000	439,95	219,98				
	BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....			21,75		10,88			
				15,33			7,67		
				0,00					
				477,04				0,00	
	L:LCA01 -M :2100899 -BETON DE CIMENT CLASA C25/20(BC25/B330)CU 398 KG CIMENT								238,52
4	RCSE40B	02 MP	3,90000	5,73	22,34				
	STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA asim			10,15		39,59			
				0,00			0,00		
				0,00					
				15,88				0,00	
									61,93

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	CB03A	99 MP	3,00000	31,44	94,32					
				30,45		91,35				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				0,00						
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00			0,00			
				61,89					0,00	
										185,67
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP AL 3 X 70 OL34 S 2111										
6	CC01F	99 KG	31,00000	6,83	211,87					
				1,54		47,65				
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				0,00						
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00			0,00			
asim armatura BST500S				8,37					0,00	
										259,52
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
7	TRA06A10	82 TONE	1,15500	0,00	0,00					
				0,00			0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00						
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM \$				37,00			0,00			
				37,00					42,74	
										42,74
8	TRA01A15P	82 TONE	0,96000	0,00	0,00					
				0,00			0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00						
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$				50,00			0,00			
				50,00					48,00	
Cheltuieli directe						568,41	239,50	8,43	90,74	48,00
Alte cheltuieli directe										907,07
Contrib. asig. munca				2,250%						
TOTAL CHELT. DIRECTE						568,41	244,89	8,43	90,74	5,39
Cheltuieli indirecte				Io = 10,000% x To						912,46
Profit				Po = 5,500% x (To+Io)						91,25
TOTAL GENERAL pe categorii				Vo = To+Io+Po						55,20
										1.058,91

Formular F3

0	1	Executant 2002	Obiectiv 130	Obi 4.01	Cate 08.05	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
---	---	----------------	--------------	----------	------------	---	------------	------------	------------	------------	-----------	-------

**PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL**



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
 Categoria de lucrari: 08.06 Statie transport public - Salcea

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron] TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
1	DF19A1	82 BUCATA	1,00000	6680,62	6.680,62				
				18,56		18,56			
				0,00			0,00		
				0,00					
				6699,18				0,00	
	L:10821 -M :9002000	-STALP PENTRU CAMERA VIDEO							6.699,18
2	DF19A1	82 BUCATA	1,00000	839,91	839,91				
				158,01		158,01			
				0,00			0,00		
				0,00					
				997,92				0,00	
	L:10821 -M :7800184	-STALP SI INDICATOR G14							997,92
3	W1C09A1	82 KG	288,00000	27,17	7.824,10				
				5,22		1.503,36			
				0,00			0,00		
				0,00					
				32,39				0,00	
	L:12223 -0004:6305610	-STRUCTURA METALICA							9.327,46

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
4	EI12A1	82 BUCATA	1,00000	0,00	0,00	5.234,50				
				5234,50						
INSTALARE ADAPOST CALATORI				0,00						
				0,00			0,00			
				0,00						
				5234,50				0,00		
Cheltuieli directe										5.234,50
Alte cheltuieli directe						15.344,63	6.914,43	0,00	0,00	22.259,05
Contrib. asig. munca				2,250%						
TOTAL CHELT. DIRECTE						155,57				155,57
Cheltuieli indirecte						15.344,63	7.070,00	0,00	0,00	22.414,63
Profit				$I_o = 10,000\% \times T_o$						2.241,46
TOTAL GENERAL pe categorii				$P_o = 5,500\% \times (T_o + I_o)$						1.356,08
				$V_o = T_o + I_o + P_o$						26.012,17

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 09.01 Drumuri si trotuare - Scheia

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
Capitolul	1.1	Terasamente trotuare							
1	DG02B1	82 MP	3,30000	0,00	0,00				
				11,02		36,37			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				11,02					36,37
2	RPCS19G	02 M	8,50000	0,00	0,00				
				22,12		188,05			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				22,12					188,05
3	TRA01A15P	82 TONE	0,42000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
				50,00				21,00	
				50,00					21,00
	Capitolul 1.2	Suprastructura trotuare							
4	TSD24XA	91 MP	3,50000	0,00	0,00				
				7,87		27,56			
				9,96			34,86		
				0,00				0,00	
				17,83					62,42

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	TSD16A11	82 M CUB	0,53000	195,27	103,49					
	STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE BALASTARE			36,54		19,37				
	CF.COMPACT.CU RULOU COMPR.DE 10-12T GOSP.APE			10,71			5,67			
	asim strat fundatie balast			0,00						
				242,52					0,00	
6	DA06A1	82 M CUB	0,18000	230,06	41,41					128,54
	STRAT AGREG NAT NISIP			66,92		12,04				
	asim			16,19			2,91			
				0,00					0,00	
				313,16						
7	DA06A1	82 M CUB	0,53000	213,67	113,25					56,37
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL			33,46		17,73				
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA			16,19			8,58			
	asim strat fundatie balast stabilizat			0,00						
				263,31					0,00	
8	IZC27C	09 MP	3,68000	0,22	0,81					139,56
	FOLIE DE POLIETILENA			7,54		27,75				
	asim			0,11			0,41			
				0,00					0,00	
				7,87						
	L:IZL5A -0011:8000505 -FOLIE POLIETILENA EXPANDATA G=3MM (MP)									
9	CA03L	99 M CUB	0,88000	543,94	478,67					28,97
	BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI			21,75		19,14				
	SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....			15,33			13,49			
	asim			0,00					0,00	
				581,02						
	L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37									
10	TE06C1	82 MP	3,70000	8,39	31,06					511,30
	PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=8MM OCHIURILE			4,06		15,01				
	100X100MM			0,00			0,00			
	asim			0,00					0,00	
				12,45						46,06

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	DB02A	99 MP	3,00000	117,49	352,46					
				12,47		37,41				
REMONTARE PAVAJ EXISTENT PE UN SUBSTRAT DE NISIP				0,23				0,68		
asim				0,00						
				130,18					0,00	
12	DB22E	99 M	2,00000	49,31	98,61					390,55
				13,92		27,84				
BORDURI DIN PIATRA PT.TROTUARE, 10X 15CM, PE FUNDA				0,00						
TE-BETON				0,00				0,00		
asim				0,00						
				63,23					0,00	
L:DL01A -M :2100912 -BETON CLASA C20/16 (BC20/B250)										126,45
13	RCSA06A	02 M CUB	0,55000	13,70	7,54					
				32,48		17,86				
UMPLUTURA DE PAMANT				0,00					0,00	
				0,00						
				46,18					0,00	
14	TRA01A25	82 TONE	4,81000	0,00	0,00					25,40
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00						
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				0,00					0,00	
				55,00						264,55
				55,00						
15	TRA01A15P	82 TONE	0,88000	0,00	0,00					264,55
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00						
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				0,00					0,00	
				50,00						44,00
				50,00						
Capitolul 1.7										44,00
Scurgerea apelor										
16	TSA02C1	82 M CUB	0,33000	0,00	0,00					
				61,19		20,19				
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR				0,00					0,00	
.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE				0,00						0,00
				61,19						20,19

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
17	CA03L	99 M CUB	0,32000	439,95	140,78					
				21,75		6,96				
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				15,33			4,91			
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				0,00						
				477,04				0,00		
L:LCA01	-M	:2100899	-BETON DE CIMENT CLASA C25/20 (BC25/B330) CU 398 KG CIMENT							152,65
18	TRA01A15P	82 TONE	0,26000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00						
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				50,00			0,00			
				50,00				13,00		
19	TRA06A10	82 TONE	14,32000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00						
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				37,00			0,00			
				37,00				529,84		
20	ACE02B1	82 BUCATA	12,00000	150,62	1.807,44					
				12,47		149,64				
RIGOLA SCAFA				0,00						
asim				0,00			0,00			
				163,09				0,00		
Capitolul 1.8			Marcaje si semnalizare							1.957,08
21	DF17A1	82 MP	5,60000	67,41	377,51					
				14,21		79,58				
MARCAJE IIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA PE SUP				3,26						
RAFETE CAROSABILE				0,00			18,28			
marcaje culoarea galbena				84,89					0,00	
22	DF19A1	82 BUCATA	3,00000	265,05	795,15					
				12,76		38,28				
MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRCULATIA RUTIERA				0,00				0,00		
				0,00						
				277,81				0,00		
L:10821	-0001:7101619	-INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R.OCTOGON		H= 700MM F35	S1848					833,43

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]	
23	DF18A1	82 BUCATA	3,00000	226,04	678,11						
				31,55		94,66					
				0,00			0,00				
				0,00					0,00		
				257,59						772,77	
L:10173	-M	:2100910	-BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)								
L:10826	-0001	:6301793	-STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL								
Cheltuieli directe					5.026,30	835,43	89,80	872,39	6.823,92		
Alte cheltuieli directe											
Contrib. asig. munca					2,250%						
TOTAL CHELT. DIRECTE						18,80				18,80	
Cheltuieli indirecte					5.026,30	854,22	89,80	872,39	6.842,71		
Profit										684,27	
TOTAL GENERAL pe categorii										413,98	
										7.940,97	

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
Categorii de lucrari: 09.02 Instalatii electrice - Scheia

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
Capitolul	01		Terasamente						
1	TSA02F1	82	M CUB	15,00000	0,00	0,00			
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			65,25		978,75			
	.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE			0,00			0,00		
	asim si fundatii de iluminat			0,00				0,00	
				65,25					
2	TSD18C1	82	M CUB	12,00000	0,27	3,28			
	UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.CU PAM.DI			35,96		431,52			
	N TEREN TARE			0,00			0,00		
	asim si fundatii de iluminat			0,00				0,00	
				36,23					
3	TSD04XC	91	M CUB	12,00000	0,27	3,28			
	COMPACTAREA CU MAIUL DE MINA A UEMPLUT.IN STRAT.ORI			21,75		261,00			
	Z.SAU INCL.1/4,UDAREA STRAT 20CM GROS.PAM.NECOZIV			0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				22,02					
4	W2H04A	99	M CUB	3,00000	183,75	551,25			
	STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PT. PROTEJAREA CABLELOR			13,34		40,02			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				197,09					
									591,27

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	DF26A1	82 M	85,00000	0,55	46,40					
				1,62		137,99				
FOLIE AVERTIZARE				0,00						
asim				0,00			0,00			
L:10852 -M :8811743 -BANDA AVERTIZARE 11,5CM X 0,17MM				2,17					0,00	
										184,39
6	TRA01A10P	82 TONE	24,00000	0,00	0,00					
				0,00			0,01			
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00						
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM				0,00				0,00		
pamant excedentar				30,00					720,00	
				30,00						720,01
Capitolul 02		Instalatii electrice								
7	EF08C	99 BUCATA	1,00000	16865,04	16.865,04					
				139,20			139,20			
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73						
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00				0,73		
asim Tablou electric PAFS 900/700-320				17004,97					0,00	
L:EL20A -M :1000000 -TABLOU PAFS 600/400-320, CU 7 CIRCUITE										17.004,97
8	EF08C	99 BUCATA	1,00000	13865,04	13.865,04					
				139,20			139,20			
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73						
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00				0,73		
asim Tablou TE-CS				14004,97					0,00	
L:EL20A -M :1000001 -TABLOU METALIC TE-CS DE CURENTI SLABI										14.004,97
9	EA02B	99 M	50,00000	4,34	217,19					
				11,89			594,50			
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC,D.EXT. > 25				0,00						
MM,MONT.PE CONSOLE FIXATE IN BOLTURI MET.IMPLANT				0,00				0,00		
asim				16,23					0,00	
L:EL01 -M :9371547 -TEAVA DE PROTECTIE CABLURI TIP COPEX DE 3/4''										811,69
10	WIC09A1	82 KG	120,00000	25,95	3.113,50					
				5,80			696,00			
CONFECTIE METALICA PENTRU FIXARE TABLOURI SI CUTII				0,00					0,00	
asim				0,00						
L:12223 -0002:6305634 -CONFECTIE METALICA PENTRU FIXARE TABLOURI SI CUTII				31,75					0,00	
										3.809,50

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	ED08F1	82 BUCATA	3,00000	152,58	457,73					
	PRIZA SCHUKO IP66 DE 16A			9,28		27,84				
	asim			0,00				0,00		
				0,00						
				161,86					0,00	
	L:12017 -M :5500330	-PRIZA SCHUKO IP66 DE 16A								485,57
12	EC05E	99 M	25,00000	18,54	463,50					
	CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR			15,37		384,25				
	D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 120 MMP			0,00				0,00		
	asim			0,00						
				33,91					0,00	
	L:EL15 -M :9000404	-CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU TIP CYABY-F 3X4 MMP								847,75
13	EC05E	99 M	50,00000	6,33	316,26					
	CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR			15,37		768,50				
	D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. 120 MMP			0,00				0,00		
	asim			0,00						
				21,70					0,00	
	L:EL15 -M :327008A	-CABLU CYY-F 3X1,5								1.084,76
14	EC05E	99 M	50,00000	3,61	180,25					
	CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR			15,37		768,50				
	D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND.			0,00				0,00		
	asim			0,00						
				18,98					0,00	
	L:EL15 -M :9000007	-CABLU ETHERNET CAT 6U/FT								948,75
15	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000	3,43	3,43					
	VERIFICAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PAMANT			580,00		580,00				
				67,50				67,50		
				0,00						
				650,93					0,00	
16	W1R06A2	82 M	7,50000	70,74	530,56					
	ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE			31,33		234,98				
	PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN TARE			1,58				11,87		
				0,00						
				103,65					0,00	
										777,41

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
17	EG03B1	82 M	28,0000	41,59	1.164,54	876,96	0,00	0,00	0,00	
				31,32						
COND.CAPTARE MONT.ACOP.TIGLA SAU OLANE BANDA OTEL				0,00						
ZINC.25X4MM				0,00						
				72,91						
18	EC05E	99 M	3,00000	5,25	15,76	46,11	0,00	0,00	0,00	2.041,50
				15,37						
CABLU PT.ENERG.EL.,TRAS PRIN TUB DE PROT.,PT.RACOR				0,00						
D.LA MOTOARE,TABLOURI,AP. ETC.,S.COND. 120 MMP				0,00						
Cablul alim din cupru, cu intarz, propag. focului				20,62						
L:EL15 -M :4700038 -CABLU MYF HO7V-K, 6 MMP VERDE-GALBEN										61,87
19	EA02B	99 M	85,00000	16,98	1.443,59	1.010,65	0,00	0,00	0,00	
				11,89						
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC,D.EXT. > 25				0,00						
MM,MONT.PE CONSOLE FIXATE IN BOLTURI MET.IMPLANT				0,00						
asim tub corugat				28,87						
L:EL01 -M :100102 -TUB CORUGAT D=25MM PROTECTIE CABLURI										2.454,24
20	W1LSV02A	02 BUCATA	1,00000	3,43	3,43	580,00	67,50	0,00	0,00	
				580,00						
VERIFICAREA SI INCERCAREA PRIZELOR DE LEGARE LA PA				67,50						
MANT IN VEDEREA RECEPTIEI SI PUNERII IN FUNCTIUNE				0,00						
				650,93						
21	EF08C	99 BUCATA	1,00000	11865,04	11.865,04	139,20	0,73	0,00	0,00	650,93
				139,20						
TABLOU ELECTRIC (TIP CUTIE) MONTAT APARENT/INGROPA				0,73						
T, COMPLET ECHIPAT CF. SCHEMA MONOFILARA				0,00						
asim tablou metalic ext pt BMM-IP 66				12004,97						
L:EL20A -M :1000002 -TABLOU METALIC EXTERIOR BMM-IP66										12.004,97
Cheltuieli directe										
Alte cheltuieli directe					51.109,09	8.835,18	149,06	720,00	60.813,32	
Contrib. asig. munca										
2,250%						198,79				
TOTAL CHELT. DIRECTE										198,79
Cheltuieli indirecte					51.109,09	9.033,97	149,06	720,00	61.012,11	
Io = 10,000% x To										
Profit										6.101,21
Po = 5,500% x (To+Io)										
TOTAL GENERAL pe categorii										3.691,23
Vo = To+Io+Po										70.804,55

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
---	---	---	---	---	------------	------------	------------	------------	-----------	-------

**PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL**



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 09.03 Fundatie automat tip TVM - Scheia

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
									TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA02C1	82 M CUB	0,80000	0,00 61,19 0,00 0,00 <u>61,19</u>	0,00	48,95	0,00	0,00	48,95
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE								
2	DA06B2	82 M CUB	0,07000	230,06 10,69 26,27 0,00 <u>267,02</u>	16,10	0,75	1,84	0,00	18,69
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP								
3	DA06B1	82 M CUB	0,17000	205,15 10,69 26,27 0,00 <u>242,11</u>	34,88	1,82	4,47	0,00	41,16
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST strat de fundatie din balast								
4	DA06A1	82 M CUB	0,17000	213,67 33,46 16,19 0,00 <u>263,31</u>	36,32	5,69	2,75	0,00	44,76
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA asim strat de fundatie din balast stabilizat								

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	RCSE40B	02 MP	3,90000	5,73	22,34					
STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA				10,15		39,59				
asim				0,00			0,00			
				0,00						
				15,88					0,00	
6	CA03L	99 M CUB	0,55000	543,94	299,17					61,93
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII, ZID DE SPRIJIN PERETI				21,75		11,96				
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				15,33				8,43		
				0,00						
				581,02					0,00	
L: LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37										
7	CB03A	99 MP	2,20000	31,44	69,17					
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				30,45		66,99				
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00				0,00		
				0,00						
				61,89					0,00	
L: LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L: LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE) D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L: LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
8	CC01F	99 KG	38,00000	6,83	259,71					
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				1,54		58,41				
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00				0,00		
asim armatura BST500S				0,00						
				8,37					0,00	
L: LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L: LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
9	TRA06A10	82 TONE	1,15500	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00			0,00			
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				0,00				0,00		
				37,00						
				37,00					42,74	
10	TRA01A25	82 TONE	0,73800	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00			0,00			
R CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 25 KM.				0,00				0,00		
				55,00						
				55,00					40,59	
										40,59

Formular F3

0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.01	Cate09.03	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	TRA01A15P	82	TONE			1,28000	0,00	0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						0,00						
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM						0,00		0,00				
						\$	50,00		0,00			
						50,00				64,00		
Cheltuieli directe												64,00
Alte cheltuieli directe							737,69	234,15	17,49	147,33		1.136,65
Contrib. asig. munca						2,250%						
TOTAL CHELT. DIRECTE								5,27				5,27
Cheltuieli indirecte							737,69	239,42	17,49	147,33		1.141,92
Profit												114,19
TOTAL GENERAL pe categorii												69,09
												1.325,20

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 09.04 Fundatie statie autobuz - Scheia

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
1	TSA02C1	82 M CUB	5,50000	0,00	0,00				
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			61,19		336,54			
	.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE			0,00			0,00		
				0,00					
				61,19				0,00	
2	DA06B2	82 M CUB	0,55000	230,06	126,53				336,54
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT			10,69		5,88			
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP			26,27			14,45		
				0,00					
				267,02				0,00	
3	DA06B1	82 M CUB	1,40000	205,15	287,21				146,86
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT			10,69		14,97			
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST			26,27			36,77		
	strat de fundatie din balast			0,00					
				242,11				0,00	
4	DA06A1	82 M CUB	1,40000	213,67	299,14				338,95
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL			33,46		46,84			
	TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA			16,19			22,66		
	asim strat de fundatie din balast stabilizat			0,00					
				263,31				0,00	
									368,64

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	RCSE40B	02 MP	13,2000	5,73	75,61					
STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA				10,15		133,98				
asim				0,00			0,00			
				0,00						
				15,88					0,00	
6	CA03L	99 M CUB	2,30000	543,94	1.251,06					209,59
BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI				21,75		50,03				
SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....				15,33			35,26			
				0,00						
				581,02					0,00	
L:LCA01 -M :2100925 -BETON C30/37										1.336,35
7	CB03A	99 MP	3,30000	31,44	103,75					
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				30,45		100,48				
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00			0,00			
				0,00						
				61,89					0,00	
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										204,24
L:LCU4C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS.(BILE MANELE)D=12-15 CM L=3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
8	CC01F	99 KG	7,40000	6,83	50,58					
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				1,54		11,37				
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00			0,00			
asim armatura BST500S				0,00					0,00	
				8,37						61,95
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
9	RCS08C	02 KG	143,00000	8,24	1.178,18					
MONTAREA PLASELOR SUDATE STM SAU STNB				2,70		385,67				
				0,01			1,93			
				0,00						
				10,95					0,00	
L:LRC13 -0002:2000779 -PLASE SUDATE TIP 51 LQ 246(25,05 KG/BUC) OL 37-1N										1.565,78
10	TRA06A10	82 TONE	4,83000	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00		0,00				
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				0,00			0,00			
				37,00					178,71	
				37,00						178,71

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
11	TRA01A25	82 TONE	6,03000	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00		0,00				
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				0,00			0,00			
				55,00					331,65	
				55,00						331,65
12	TRA01A15P	82 TONE	8,80000	0,00	0,00					
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00		0,00				
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				0,00			0,00			
				50,00					440,00	
				50,00						440,00
Cheltuieli directe										440,00
Alte cheltuieli directe					3.372,06	1.085,78	111,07	950,36	5.519,26	
Contrib. asig. munca					2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE						24,43			24,43	
Cheltuieli indirecte					3.372,06	1.110,21	111,07	950,36	5.543,69	
Profit									554,37	
TOTAL GENERAL pe categorii									335,39	
									6.433,45	

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
 Categoria de lucrari: 09.05 Fundatie stalp camera video - Scheia

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA02C1	82 M CUB	0,80000	0,00	0,00				
				61,19		48,95			
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			0,00				0,00	
	.IN PAM.NECO EZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE			0,00					
				61,19				0,00	
2	CA03L	99 M CUB	0,05000	398,06	19,90				48,95
				21,75		1,09			
	BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI			15,33					
	SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....			0,00				0,77	
				435,14					0,00
	L:LCA01 -M :2100897 -BETON DE CIMENT CLASA C15/12(BC15/B200)CU 382 KG CIMENT								21,76
3	CA03L	99 M CUB	0,50000	439,95	219,98				
				21,75		10,88			
	BET POMPA TURNAT IN FUNDATII,ZID DE SPRIJIN PERETI			15,33					
	SUB COTA 0 PREP CU CENTR DE BET BETON CLASA....			0,00				7,67	
				477,04					0,00
	L:LCA01 -M :2100899 -BETON DE CIMENT CLASA C25/20(BC25/B330)CU 398 KG CIMENT								238,52
4	RCSE40B	02 MP	3,90000	5,73	22,34				
				10,15		39,59			
	STRATURI IZOLATOARE DIN : FOLIE DE POLIETILENA			0,00					
				0,00				0,00	
	asim			15,88					0,00
									61,93

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	CB03A	99 MP	3,00000	31,44	94,32					
				30,45		91,35				
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.CUZINETI, FU				0,00				0,00		
NDATII PAHAR SI FUNDATII UTILAJE INCL SPRIJINIRI				0,00						
				61,89					0,00	
										185,67
L:LC03B -0005:2903579 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=24MM L=4,00M S 942										
L:LC04C -0091:2901166 -LEMN ROTUND RAS. (BILE MANELE)D=12-15 CM L==3,00-6,00 M										
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
6	CC01F	99 KG	31,00000	6,83	211,87					
				1,54		47,65				
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				0,00				0,00		
MONTATE IN FUNDATII CONTINUE SI RADIERE D>8MM				0,00						
asim armatura BST500S				8,37					0,00	
										259,52
L:LC07B -M :1990099 -OTEL BETON BST500S										
L:LC12 -0004:6718934 -DISTANTIERI DIN PVC 12X13-20										
7	TRA06A10	82 TONE	1,15500	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00				0,00		
BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM				37,00						
				37,00					42,74	
8	TRA01A15P	82 TONE	0,96000	0,00	0,00					
				0,00		0,00				
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00				0,00		
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				50,00						
				50,00					48,00	
Cheltuieli directe										48,00
Alte cheltuieli directe						568,41	239,50	8,43	90,74	907,07
Contrib. asig. munca					2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE							5,39			5,39
Cheltuieli indirecte					Io = 10,000% x To	568,41	244,89	8,43	90,74	912,46
Profit					Po = 5,500% x (To+Io)					91,25
TOTAL GENERAL pe categorii					Vo = To+Io+Po					55,20
										1.058,91

Formular F3

0	1	Executant 2002	Obiectiv 130	Obi 4.01	Cate 09.05	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
---	---	----------------	--------------	----------	------------	---	------------	------------	------------	------------	-----------	-------

**PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL**



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori
Categorია de lucrari: 09.06 Statie transport public - Scheia

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
	Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe								TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	DF19A1	82 BUCATA	1,00000	6680,62	6.680,62					
				18,56			18,56			
				0,00				0,00		
				0,00						
				6699,18					0,00	
	L:10821	-M :9002000								6.699,18
		-STALP PENTRU CAMERA VIDEO								
2	DF19A1	82 BUCATA	1,00000	839,91	839,91					
				158,01			158,01			
				0,00				0,00		
				0,00						
				997,92					0,00	
	L:10821	-M :7800184								997,92
		-STALP SI INDICATOR G14								
3	W1C09A1	82 KG	288,00000	27,17	7.824,10					
				5,22			1.503,36			
				0,00				0,00		
				0,00						
				32,39					0,00	
	L:12223	-0004:6305610								9.327,46
		-STRUCTURA METALICA								

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
4	EI12A1	82 BUCATA	1,00000	0,00	0,00	5.234,50				
				INSTALARE ADAPOST CALATORI	5234,50					
					0,00		0,00			
					0,00					
					5234,50				0,00	
Cheltuieli directe										5.234,50
Alte cheltuieli directe					15.344,63	6.914,43	0,00	0,00		22.259,05
Contrib. asig. munca					2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE						155,57				155,57
Cheltuieli indirecte					15.344,63	7.070,00	0,00	0,00		22.414,63
Io = 10,000% x To										
Profit					Po = 5,500% x (To+Io)					2.241,46
TOTAL GENERAL pe categorii					Vo = To+Io+Po					1.356,08
										26.012,17

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.02 Dispecerat de monitorizare transport public si sistem e-ticketing
Categorii de lucrari: 01.01 Montaj echipamente Tiketing

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
1	00802B05A1	02 BUCATA	101,00000	0,00	0,00				
				808,69		81.677,26			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				808,69					81.677,26
MONTAJ VALIDATOR DUAL MIFARE									
				0,00					
				335,57		1.677,86			
				0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				335,57					1.677,86
MONTAJ TERMINAL CONTROLORI									
				0,00	0,00	83.355,11	0,00	0,00	83.355,11
				2,250%		1.875,49			1.875,49
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
					0,00	85.230,60	0,00	0,00	85.230,60
Cheltuieli indirecte									
Profit									
TOTAL GENERAL pe categorie									
									98.910,12

Formular F3

0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.02	Cate01.01	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
---	---	---------------	-------------	---------	-----------	---	------------	------------	------------	------------	-----------	-------

**PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL**



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.02 Dispecerat de monitorizare transport public si sistem e-ticketing
 Categoria de lucrari: 01.02 Montaj echipamente dispecerat

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron] TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
1	00804D04A1 02 BUCATA		1,00000	0,00 4350,00 0,00 0,00 4350,00	0,00	4.350,00	0,00	0,00	4.350,00
	INSTALARE SERVER PENTRU TVCI								
	asim								
2	00804D04B1 02 BUCATA		1,00000	0,00 4350,00 0,00 0,00 4350,00	0,00	4.350,00	0,00	0,00	4.350,00
	INSTALARE SERVER PENTRU DISPECERIZARE								
	asim								
3	00804D04B2 02 BUCATA		1,00000	0,00 4350,00 0,00 0,00 4350,00	0,00	4.350,00	0,00	0,00	4.350,00
	INSTALARE SERVER PENTRU E-TICKETING								
	asim								
4	00804D05A1 02 BUCATA		1,00000	0,00 4350,00 0,00 0,00 4350,00	0,00	4.350,00	0,00	0,00	4.350,00
	INSTALARE SERVER BAZA DE DATE								
	asim								
				4350,00				0,00	4.350,00

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	00804D05A2	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				1781,43		1.781,43				
				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				1781,43					0,00	1.781,43
6	00804D05A3	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				8720,71		8.720,71				
				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				8720,71					0,00	8.720,71
7	00804D05A4	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				4350,00		4.350,00				
				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				4350,00					0,00	4.350,00
8	00803C01C3	02 BUCATA	4,00000	0,00	0,00					
				15292,00		61.167,99				
				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				15292,00					0,00	61.167,99
9	00803C10A4	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				10357,14		10.357,14				
				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				10357,14					0,00	10.357,14
10	00804D02A2	02 BUCATA	4,00000	0,00	0,00					
				1176,57		4.706,29				
				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				1176,57					0,00	4.706,29
11	00804D03A1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				3272,86		3.272,86				
				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				3272,86					0,00	3.272,86

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
12	00804D06C	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				1425,14		1.425,14				
INSTALARE SWITCH COMUNICATII				0,00			0,00			
asim				0,00					0,00	
				1425,14						1.425,14
Cheltuieli directe										1.425,14
Alte cheltuieli directe					0,00	113.181,57	0,00	0,00		113.181,57
Contrib. asig. munca					2,250%					
TOTAL CHELT. DIRECTE						2.546,59				2.546,59
Cheltuieli indirecte					0,00	115.728,15	0,00	0,00		115.728,15
					$I_o = 10,000\% \times T_o$					
Profit					$P_o = 5,500\% \times (T_o + I_o)$					
TOTAL GENERAL pe categorii					$V_o = T_o + I_o + P_o$					7.001,55
										134.302,52

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.02 Dispecerat de monitorizare transport public si sistem e-ticketing
 Categoria de lucrari: 02.01 Echipamente - Adancata

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
	Simbol	Denumire resursa								TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	00801A21A2	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				3507,26		3.507,26				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				3507,26						3.507,26
INSTALARE SI CONFIGURARE PANOU INTERACTIV PENTRU I NFORMARE CALATORI										
				0,00						
				0,00						
				3507,26						
2	00802B05A1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				302,18		302,18				
				0,00						
				0,00					0,00	
				302,18						302,18
INSTALARE SI CONFIGURARE SWITCH DATE LOCAL SI MODU L CONECTARE										
				0,00						
				0,00						
				302,18						
3	00802B01A1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				304,50		304,50				
				0,00						
				0,00					0,00	
				304,50						304,50
INSTALARE SI CONFIGURARE UPS										
				0,00						
				0,00						
				304,50						
4	00802B05A1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				90,48		90,48				
				0,00						
				0,00					0,00	
				90,48						90,48
INSTALARE SI CONFIGURARE SISTEM DE MONITORIZARE A PARAMETRILOR DE CALITATE A MEDIULUI										
				0,00						
				0,00						
				90,48						

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	00802B07A1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00	5.137,06				
				5137,06						
				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				5137,06					0,00	5.137,06
6	00802B14A1	02 BUCATA	2,00000	0,00	0,00	940,76				
				470,38						
				0,00			0,00			
				0,00						
				470,38					0,00	940,76
7	00803C07A2	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00	1.690,41				
				1690,41						
				0,00			0,00			
				0,00						
				1690,41					0,00	1.690,41
	Cheltuieli directe					0,00	11.972,65	0,00	0,00	11.972,65
	Alte cheltuieli directe									
	Contrib. asig. munca				2,250%		269,38			269,38
	TOTAL CHELT. DIRECTE					0,00	12.242,03	0,00	0,00	12.242,03
	Cheltuieli indirecte				$I_o = 10,000\% \times T_o$					
	Profit				$P_o = 5,500\% \times (T_o + I_o)$					1.224,20
	TOTAL GENERAL pe categorii				$V_o = T_o + I_o + P_o$					740,64
										14.206,88

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.02 Dispecerat de monitorizare transport public si sistem e-ticketing
Categorii de lucrari: 03.01 Echipamente - Bosanci

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
	Simbol	Denumire resursa								TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	00801A21A2	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				3507,26		3.507,26				
				0,00				0,00		
				0,00					0,00	
				3507,26						3.507,26
INSTALARE SI CONFIGURARE PANOU INTERACTIV PENTRU I NFORMARE CALATORI asim										
2	00802B05A1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				302,18		302,18				
				0,00				0,00		
				0,00					0,00	
				302,18						302,18
INSTALARE SI CONFIGURARE SWITCH DATE LOCAL SI MODU L CONECTARE asim										
3	00802B01A1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				304,50		304,50				
				0,00				0,00		
				0,00					0,00	
				304,50						304,50
INSTALARE SI CONFIGURARE UPS asim										
4	00802B05A1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				90,48		90,48				
				0,00				0,00		
				0,00					0,00	
				90,48						90,48
INSTALARE SI CONFIGURARE SISTEM DE MONITORIZARE A PARAMETRILOR DE CALITATE A MEDIULUI asim										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	00802B07A1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				5137,06		5.137,06				
				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				5137,06					0,00	
6	00802B14A1	02 BUCATA	2,00000	0,00	0,00					5.137,06
				470,38		940,76				
				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				470,38					0,00	
7	00803C07A2	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					940,76
				1690,41		1.690,41				
				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				1690,41					0,00	
										1.690,41
	Cheltuieli directe				0,00	11.972,65	0,00	0,00		11.972,65
	Alte cheltuieli directe									
	Contrib. asig. munca		2,250%			269,38				269,38
	TOTAL CHELT. DIRECTE				0,00	12.242,03	0,00	0,00		12.242,03
	Cheltuieli indirecte									
	Profit									1.224,20
	TOTAL GENERAL pe categorii									740,64
										14.206,88

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.02 Dispecerat de monitorizare transport public si sistem e-ticketing
Categorii de lucrari: 04.01 Echipamente - Ipotesti

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron] TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	00801A21A2 02 BUCATA		1,00000	0,00 3507,26 0,00 0,00 3507,26	0,00	3.507,26	0,00	0,00	3.507,26
	INSTALARE SI CONFIGURARE PANOU INTERACTIV PENTRU I NFORMARE CALATORI asim								
2	00802B05A1 02 BUCATA		1,00000	0,00 302,18 0,00 0,00 302,18	0,00	302,18	0,00	0,00	302,18
	INSTALARE SI CONFIGURARE SWITCH DATE LOCAL SI MODU L CONECTARE asim								
3	00802B01A1 02 BUCATA		1,00000	0,00 304,50 0,00 0,00 304,50	0,00	304,50	0,00	0,00	304,50
	INSTALARE SI CONFIGURARE UPS asim								
4	00802B05A1 02 BUCATA		1,00000	0,00 90,48 0,00 0,00 90,48	0,00	90,48	0,00	0,00	90,48
	INSTALARE SI CONFIGURARE SISTEM DE MONITORIZARE A PARAMETRIILOR DE CALITATE A MEDIULUI asim								

Formular F3

0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.02	Cate04.01	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	00802B07A1	02	BUCATA	1,00000	0,00	0,00	5.137,06				
	INSTALARE SI CONFIGURARE AUTOMAT REÎNCARCARE CARDU				5137,06						
	RI SI EMITERE BILETE TIP TVM				0,00			0,00			
	asim				0,00						
					5137,06				0,00		5.137,06
6	00802B14A1	02	BUCATA	2,00000	0,00	0,00	940,76				
	INSTALARE SI CONFIGURARE ROUTER WIRELESS CU SIM 4G				470,38						
					0,00			0,00			
	asim				0,00						
					470,38				0,00		940,76
7	00803C07A2	02	BUCATA	1,00000	0,00	0,00	1.690,41				
	INSTALARE SI CONFIGURARE CAMERA VIDEO IN STATIE				1690,41						
					0,00			0,00			
	asim				0,00						
					1690,41				0,00		1.690,41
	Cheltuieli directe						0,00	11.972,65	0,00	0,00	11.972,65
	Alte cheltuieli directe										
	Contrib. asig. munca					2,250%		269,38			269,38
	TOTAL CHELT. DIRECTE						0,00	12.242,03	0,00	0,00	12.242,03
	Cheltuieli indirecte					Io = 10,000% x To					
	Profit					Po = 5,500% x (To+Io)					1.224,20
	TOTAL GENERAL pe categorii					Vo = To+Io+Po					740,64
											14.206,88

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.02 Dispecerat de monitorizare transport public si sistem e-ticketing
 Categoria de lucrari: 05.01 Echipamente - Mitocu Dragomirnei

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
1	00801A21A2	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00				
	INSTALARE SI CONFIGURARE PANOU INTERACTIV PENTRU I			3507,26		3.507,26			
	NFORMARE CALATORI			0,00			0,00		
	asim			0,00				0,00	
				3507,26					3.507,26
2	00802B05A1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00				
	INSTALARE SI CONFIGURARE SWITCH DATE LOCAL SI MODU			302,18		302,18			
	L CONECTARE			0,00			0,00		
	asim			0,00				0,00	
				302,18					302,18
3	00802B01A1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00				
	INSTALARE SI CONFIGURARE UPS			304,50		304,50			
	asim			0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				304,50					304,50
4	00802B05A1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00				
	INSTALARE SI CONFIGURARE SISTEM DE MONITORIZARE A			90,48		90,48			
	PARAMETRILOR DE CALITATE A MEDIULUI			0,00			0,00		
	asim			0,00				0,00	
				90,48					90,48

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	00802B07A1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				5137,06		5.137,06				
				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				5137,06					0,00	5.137,06
6	00802B14A1	02 BUCATA	2,00000	0,00	0,00					
				470,38		940,76				
				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				470,38					0,00	940,76
7	00803C07A2	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				1690,41		1.690,41				
				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				1690,41					0,00	1.690,41
	Cheltuieli directe									1.690,41
	Alte cheltuieli directe					0,00	11.972,65	0,00	0,00	11.972,65
	Contrib. asig. munca				2,250%		269,38			269,38
	TOTAL CHELT. DIRECTE					0,00	12.242,03	0,00	0,00	12.242,03
	Cheltuieli indirecte				$I_o = 10,000\% \times T_o$					
	Profit				$P_o = 5,500\% \times (T_o + I_o)$					1.224,20
	TOTAL GENERAL pe categorii				$V_o = T_o + I_o + P_o$					740,64
										14.206,88

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.02 Dispecerat de monitorizare transport public si sistem e-ticketing
 Categoria de lucrari: 06.01 Echipamente - Moara

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA						
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	00801A21A2 02 BUCATA		1,00000	0,00 3507,26 0,00 0,00 3507,26	0,00	3.507,26		0,00	0,00	3.507,26
	INSTALARE SI CONFIGURARE PANOUL INTERACTIV PENTRU I NFORMARE CALATORI asim									
2	00802B05A1 02 BUCATA		1,00000	0,00 302,18 0,00 0,00 302,18	0,00	302,18		0,00	0,00	302,18
	INSTALARE SI CONFIGURARE SWITCH DATE LOCAL SI MODU L CONECTARE asim									
3	00802B01A1 02 BUCATA		1,00000	0,00 304,50 0,00 0,00 304,50	0,00	304,50		0,00	0,00	304,50
	INSTALARE SI CONFIGURARE UPS asim									
4	00802B05A1 02 BUCATA		1,00000	0,00 90,48 0,00 0,00 90,48	0,00	90,48		0,00	0,00	90,48
	INSTALARE SI CONFIGURARE SISTEM DE MONITORIZARE A PARAMETRIILOR DE CALITATE A MEDIULUI asim									

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	00802B07A1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				5137,06		5.137,06				
				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				5137,06					0,00	
6	00802B14A1	02 BUCATA	2,00000	0,00	0,00					5.137,06
				470,38		940,76				
				0,00				0,00		
				0,00					0,00	
				470,38						940,76
7	00803C07A2	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				1690,41		1.690,41				
				0,00				0,00		
				0,00					0,00	
				1690,41						1.690,41
Cheltuieli directe										1.690,41
Alte cheltuieli directe						0,00	11.972,65	0,00	0,00	11.972,65
Contrib. asig. munca					2,250%		269,38			269,38
TOTAL CHELT. DIRECTE										269,38
Cheltuieli indirecte						0,00	12.242,03	0,00	0,00	12.242,03
Profit										1.224,20
TOTAL GENERAL pe categorii										740,64
										14.206,88

**PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL**



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.02 Dispecerat de monitorizare transport public si sistem e-ticketing
Categorii de lucrari: 07.01 Echipamente - Patrauti

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
	Simbol	Denumire resursa								TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	00801A21A2	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				3507,26		3.507,26				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				3507,26						3.507,26
INSTALARE SI CONFIGURARE PANOU INTERACTIV PENTRU I NFORMARE CALATORI asim										
2	00802B05A1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				302,18		302,18				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				302,18						302,18
INSTALARE SI CONFIGURARE SWITCH DATE LOCAL SI MODU L CONECTARE asim										
3	00802B01A1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				304,50		304,50				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				304,50						304,50
INSTALARE SI CONFIGURARE UPS asim										
4	00802B05A1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				90,48		90,48				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				90,48						90,48
INSTALARE SI CONFIGURARE SISTEM DE MONITORIZARE A PARAMETRILOR DE CALITATE A MEDIULUI asim										

Formular F3

0	1	Executant2002	Obiectiv130	Obi4.02	Cate07.01	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	00802B07A1	02	BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
					5137,06		5.137,06				
	INSTALARE SI CONFIGURARE AUTOMAT REÎNCARCARE CARDU				0,00			0,00			
	RI SI EMITERE BILETE TIP TVM				0,00						
	asim				5137,06				0,00		
6	00802B14A1	02	BUCATA	2,00000	0,00	0,00					5.137,06
					470,38		940,76				
	INSTALARE SI CONFIGURARE ROUTER WIRELESS CU SIM 4G				0,00			0,00			
	asim				0,00					0,00	
					470,38						940,76
7	00803C07A2	02	BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
					1690,41		1.690,41				
	INSTALARE SI CONFIGURARE CAMERA VIDEO IN STATIE				0,00			0,00			
	asim				0,00					0,00	
					1690,41						1.690,41
	Cheltuieli directe						0,00	11.972,65	0,00	0,00	11.972,65
	Alte cheltuieli directe										
	Contrib. asig. munca				2,250%		269,38				269,38
	TOTAL CHELT. DIRECTE						0,00	12.242,03	0,00	0,00	12.242,03
	Cheltuieli indirecte					$I_o = 10,000\% \times T_o$					1.224,20
	Profit					$P_o = 5,500\% \times (T_o + I_o)$					740,64
	TOTAL GENERAL pe categorie					$V_o = T_o + I_o + P_o$					14.206,88

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.02 Dispecerat de monitorizare transport public si sistem e-ticketing
Categorია de lucrari: 08.01 Echipamente - Salcea

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
	Simbol	Denumire resursa								TOTAL
0	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA						
1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4		
1	00801A21A2	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				3507,26		3.507,26				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				3507,26						3.507,26
2	00802B05A1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				302,18		302,18				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				302,18						302,18
3	00802B01A1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				304,50		304,50				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				304,50						304,50
4	00802B05A1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				90,48		90,48				
				0,00			0,00			
				0,00					0,00	
				90,48						90,48

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	00802B07A1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				5137,06		5.137,06				
				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				5137,06					0,00	
6	00802B14A1	02 BUCATA	2,00000	0,00	0,00					5.137,06
				470,38		940,76				
				0,00				0,00		
				0,00					0,00	
				470,38						940,76
7	00803C07A2	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00					
				1690,41		1.690,41				
				0,00				0,00		
				0,00					0,00	
				1690,41						1.690,41
	Cheltuieli directe									1.690,41
	Alte cheltuieli directe									0,00
	Contrib. asig. munca									2,250%
	TOTAL CHELT. DIRECTE									269,38
	Cheltuieli indirecte									0,00
	Profit									12.242,03
	TOTAL GENERAL pe categorii									1.224,20
										740,64
										14.206,88

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.02 Dispecerat de monitorizare transport public si sistem e-ticketing
 Categoria de lucrari: 09.01 Echipamente - Scheia

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL [ron]
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	00801A21A2 02 BUCATA		1,00000	0,00 3507,26 0,00 0,00 3507,26	0,00	3.507,26		0,00	0,00 3.507,26
	INSTALARE SI CONFIGURARE PANOU INTERACTIV PENTRU I NFORMARE CALATORI asim								
2	00802B05A1 02 BUCATA		1,00000	0,00 302,18 0,00 0,00 302,18	0,00	302,18		0,00	0,00 302,18
	INSTALARE SI CONFIGURARE SWITCH DATE LOCAL SI MODU L CONECTARE asim								
3	00802B01A1 02 BUCATA		1,00000	0,00 304,50 0,00 0,00 304,50	0,00	304,50		0,00	0,00 304,50
	INSTALARE SI CONFIGURARE UPS asim								
4	00802B05A1 02 BUCATA		1,00000	0,00 90,48 0,00 0,00 90,48	0,00	90,48		0,00	0,00 90,48
	INSTALARE SI CONFIGURARE SISTEM DE MONITORIZARE A PARAMETRIILOR DE CALITATE A MEDIULUI asim								

Formular F3

0	1	Executant2002	2	Obiectiv130	3	Obi4.02	4	Cate09.01	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	00802B07A1	02	BUCATA		1,00000		0,00		0,00					
							5137,06			5.137,06				
							0,00				0,00			
							0,00					0,00		
							5137,06						0,00	
6	00802B14A1	02	BUCATA		2,00000		0,00		0,00					5.137,06
							470,38			940,76				
							0,00				0,00			
							0,00					0,00		
							470,38						0,00	
7	00803C07A2	02	BUCATA		1,00000		0,00		0,00					940,76
							1690,41			1.690,41				
							0,00				0,00			
							0,00					0,00		
							1690,41						0,00	
									0,00	11.972,65		0,00	0,00	11.972,65
										269,38				269,38
									0,00	12.242,03		0,00	0,00	12.242,03
														1.224,20
														740,64
														14.206,88

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.03 Statii incarcare

Categoria de lucrari: 01 Montaj echipamente statii incarcare

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
	Simbol	Denumire resursa								TOTAL
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	M1K05A1	82 BUCATA	15,0000	0,00	0,00					
MONTAJ STATIE DE INCARCARE STANDARD				943,69		14.155,35				
				0,00			0,00			
				0,00				0,00		
				943,69						14.155,35
Cheltuieli directe						0,00	14.155,35	0,00	0,00	14.155,35
Alte cheltuieli directe										
Contrib. asig. munca					2,250%		318,50			318,50
TOTAL CHELT. DIRECTE						0,00	14.473,84	0,00	0,00	14.473,84
Cheltuieli indirecte					$I_o = 10,000\% \times T_o$					
Profit					$P_o = 5,500\% \times (T_o + I_o)$					1.447,38
TOTAL GENERAL pe categorie					$V_o = T_o + I_o + P_o$					16.796,90

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL



Formular F3

OBIECTIV: 130 SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC ECOLOGIC Etapa 2
 PROIECTANT: SC URBAN SCOPE SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 5.1 Organizare de santier

Categoria de lucrari: 01 Lucrari Organizare de santier

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
	Simbol	Denumire resursa								TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
SECTIUNE TEHNICA										
1	M1A01A1	82 TONE		2,00000	0,00	0,00				
	MONTARE CONTAINERE (BARACI) PENTRU ORGANIZARE DE S ANTIER				605,33		1.210,67			
	asim 3 buc- Birou, 2 vestiare+magazie				129,00			258,00		
					0,00				0,00	
					734,33					1.468,67
2	YC01C	LUNI		12,00000	1500,00	18.000,00				
	CHIRIE CONTAINERE ORGANIZARE SANTIER				0,00		0,00			
	3 buc				0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					1500,00					18.000,00
3	YC01C	LUNI		12,00000	300,00	3.600,00				
	CHIRIE TOALETE ECOLOGICE				0,00		0,00			
	4 buc				0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					300,00					3.600,00
4	9000800	BUCATA		1,00000	1327,49	1.327,49				
	PICHET SECURITATE INCENDIU				0,00		0,00			
	inclusiv lada nisip 0.5 mc				0,00			0,00		
					0,00				0,00	
					1327,49					1.327,49

Formular F3

0	1	Executant2002	2	Obiectiv130	3	Obi5.1	4	Cate01	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	[ron]
5	EF04C1	82	BUCATA		1,00000		2880,45		2.880,45					
							117,74			117,74				
TABLOU ELECTRIC ORGANIZARE SANTIER							0,00					0,00		
							0,00						0,00	
							2998,19							2.998,19
L:12061	-0004:7349039	-TABLOU DISTRIBUTIE TIP INCHIS C2S3		STAS	5358-56									
6	6428101		BUCATA		1,00000		600,00		600,00					
							0,00			0,00				
PANOU ORGANIZARE SANTIER INVESTITIE							0,00					0,00		
							0,00						0,00	
							600,00							600,00
7	RPEG08G1	82	BUCATA		1,00000		4266,48		4.266,48					
							314,65			314,65				
RACORD CURENT ELECTRIC							0,00					0,00		
asim							0,00							0,00
							4581,13							4.581,13
8	3270546		BUCATA		10,00000		345,50		3.455,00					
							0,00			0,00				
PUBELE GUNOI SANTIER 240L							0,00					0,00		
							0,00						0,00	
							345,50							3.455,00
Cheltuieli directe									34.129,42	1.643,06	258,00	0,00	36.030,48	
Alte cheltuieli directe														
Contrib. asig. munca									2,250%	36,97			36,97	
TOTAL CHELT. DIRECTE									34.129,42	1.680,03	258,00	0,00	36.067,45	
Cheltuieli indirecte									Io = 10,000% x To				3.606,74	
Profit									Po = 5,500% x (To+Io)				2.182,08	
TOTAL GENERAL pe categorii									Vo = To+Io+Po				41.856,28	

PROIECTANT
SC URBAN SCOPE SRL

