

# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectiv130							[ron]
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
1	<b>Obiect 4.01 Autobaza si statii de calatori</b>						
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	<b>SCHV14</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>3.296,00</b>	<b>3.296,00</b>		
	1A+1R POMPA CORP DUBLU, Q =6 MC/H SI H = 35 MH O						
	<b>SCVAS1</b>	BUCATA	<b>8,00000</b>	<b>63.329,18</b>	<b>506.633,44</b>		
	ADAPOST CALATORI						
	<b>SCHV20</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>6.992,67</b>	<b>6.992,67</b>		
	APARAT DE AER CONDITIONAT TIP COLOANA 45000 BT						
	<b>SCHV4</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>803,40</b>	<b>803,40</b>		
	AUTOMATIZARE PANOURI SOLARE						
	<b>SCHV22</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>11.752,30</b>	<b>11.752,30</b>		
	AUTOMATIZARE INSTALATIE DE INCALZIRE						
	<b>SCHV10</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>27.264,10</b>	<b>27.264,10</b>		
	BOILER CU SERPENTINA DUBLA 500 L						
	<b>SCHV21</b>	BUCATA	<b>2,00000</b>	<b>36.525,18</b>	<b>73.050,36</b>		
	CAZAN PE COMBUSTIBIL GAZOS CU PUTEREA TERMICA DE 120 KW (						
	<b>SCHV19</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>101.305,79</b>	<b>101.305,79</b>		
	CHILLER 40 KW						
	<b>SCV4</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>7.980,00</b>	<b>7.980,00</b>		
	DISPOZITIV DE AMORSARE DE TIP PDA, RAZA DE PROTECTIE RP=56M						
	<b>SCV2</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>86.100,00</b>	<b>86.100,00</b>		
	GRUP ELECTROGEN, 100 KVA, COMPLET ECHIPAT, CARCASAT						
	<b>SCVRE2</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>68.680,50</b>	<b>68.680,50</b>		
	GRUP POMPARE HIDRANTI INTERIORI SI EXTERIORI						
	<b>SCHV3</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>15.000,92</b>	<b>15.000,92</b>		
	GRUP SIGURANTA PANOURI SOLARE (VEI+ SUPAPA DE SIGURANTA)						
	<b>SCV10</b>	BUCATA	<b>7,00000</b>	<b>2.109,54</b>	<b>14.766,78</b>		
	HIDRANT INTERIOR, PENTRU CLADIRI, CU DIAMETRUL DE 2"						
	<b>SCVI02</b>	BUCATI	<b>1,00000</b>	<b>5.403,85</b>	<b>5.403,85</b>		
	HIDRANT SUPRATERAN DE INCENDIU AVAND D:80 MM						
	<b>SCHV9</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>2.617,23</b>	<b>2.617,23</b>		
	INST.DE DEDURIZARE A APEI ,COMPLET ECHIPATA ,AVAND DEBITUL D						
	<b>SCHV5</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>1.019,70</b>	<b>1.019,70</b>		
	MODUL HIDRAULIC (GRUP POMPARE Q=3,0 MC/H, H=7 MH2O)						
	<b>SCHV2</b>	BUCATA	<b>4,00000</b>	<b>3.750,23</b>	<b>15.000,92</b>		
	PANOURI SOLARE CU TUBURILOR TERMICE (HEATPIPE)						
	<b>SCVE1</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>30.000,00</b>	<b>30.000,00</b>		
	PLATFORMA LIFTANTA PENTRU CIRCULATIA PESOANELOR CU DIZAB						
	<b>SCHV12</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>2.163,00</b>	<b>2.163,00</b>		
	POMPA CIRCULATIE AGENT TERMIC CIRCUIT AEROTERME Q=4,1 MC/H						
	<b>SCHV11</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>2.163,00</b>	<b>2.163,00</b>		
	POMPA CIRCULATIE AGENT TERMIC CIRCUIT RADIATOARE Q=2,4 MC/H						
	<b>SCHV18</b>	BUCATA	<b>2,00000</b>	<b>2.791,30</b>	<b>5.582,60</b>		
	POMPA CIRCULATIE AGENT TERMIC CIRCUIT VENTILOCONVECTOARE Q=						
	<b>SCHV13</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>2.791,30</b>	<b>2.791,30</b>		
	POMPA PENTRU CIRCUIT VENTILOCONVECTOARE AGENT TERMIC RACIRE						

## Formular F4

Obiectiv130

[ron]

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
	<b>SCHV15</b>	BUCATA	2,00000	2.791,30	5.582,60	
	POMPA PENTRU CIRCUIT VENTILOCONVECTOARE AGENT TERMIC RACIRE					
	<b>SCHV17</b>	BUCATA	1,00000	1.545,00	1.545,00	
	POMPA RECIRCULARE A.C.C., COMPLET ECHIPATA Q=0,9 MC/H SI H=					
	<b>SCHV16</b>	BUCATA	1,00000	3.965,50	3.965,50	
	PUFFER,CAPACITATE DE: 500L					
	<b>SCVRE1</b>	BUCATA	1,00000	283.361,40	283.361,40	
	REZERVOR REZ INTANGIBILA PT HIDRANTI CU VOLUMUL UTIL 110MC					
	<b>SCVRE5</b>	BUCATA	1,00000	269.892,00	269.892,00	
	SEPARATOR DE HIDROCARBURI 250L/S					
	<b>SCVRE4</b>	BUCATA	2,00000	15.699,60	31.399,20	
	SEPARATOR DE HIDROCARBURI 5L/S					
	<b>SCV12</b>	BUCATA	1,00000	36.225,00	36.225,00	
	SISTEM DE STINGERE CU AEROSOLI PENTRU CAMERA SERVERELOR					
	<b>CS00001</b>	BUCATA	1,00000	131.788,70	131.788,70	
	SISTEM DETECTIE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDIU					
	<b>SCV5</b>	BUCATA	1,00000	567.000,00	567.000,00	
	SISTEM FOTOVOLTAIC 120 KW					
	<b>SCVE2</b>	BUCATA	1,00000	670.000,00	670.000,00	
	SPALATORIE PROFESIONALA PENTRU AUTOBUZE TIP PORTAL					
	<b>SCVI2</b>	BUCATA	6,00000	5.530,00	33.180,00	
	STALP IL.STRADAL H=8M, CU 2 CORPURI DE ILUMINAT 2X100W					
	<b>SCVI1</b>	BUCATI	13,00000	4.725,00	61.425,00	
	STALP ILUMINAT STRADAL H=8M, CORP IL MIN 85W					
	<b>SCV3</b>	BUCATA	1,00000	70.875,00	70.875,00	
	SURSA NEINTERRUPTIBILA, UPS 15 KVA					
	<b>SCHV6</b>	BUCATA	1,00000	803,40	803,40	
	VAS DE EXPANSIUNE INCHIS 100 LITRI					
	<b>SCHV7</b>	BUCATA	1,00000	309,00	309,00	
	VAS DE EXPANSIUNE INCHIS 20 LITRI					
	<b>SCHV8</b>	BUCATA	1,00000	453,20	453,20	
	VAS DE EXPANSIUNE INCHIS 40 LITRI					
	<b>SCVRE3</b>	BUCATA	1,00000	19.740,00	19.740,00	
	VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA AVAND CAPACIT DE 1000L					
	<b>SCHV1</b>	BUCATA	12,00000	3.405,54	40.866,48	
	VC01C1 - SISTEM DE VENTILARE DUBLU FLUX					
	b) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport					
	<b>SCU1</b>	BUCATA	1,00000	21.650,00	21.650,00	
	APARAT DE SUDURA TIP MIG/TIG					
	<b>SCU9</b>	BUCATA	1,00000	13.081,00	13.081,00	
	APARAT UMPLUT/GOLIT AC					
	<b>SCU11</b>	BUCATA	1,00000	10.385,79	10.385,79	
	BANC PROFESIONAL CU MENGHINA					
	<b>SCU7</b>	BUCATA	3,00000	3.800,00	11.400,00	
	BANCURI MOBILE DE SCULE COMPLET ECHIPATE					
	<b>SCU6</b>	BUCATA	1,00000	31.503,29	31.503,29	
	COMPRESOR DE AER PROFESIONAL					
	<b>SCU15</b>	BUCATA	3,00000	3.500,00	10.500,00	
	CRIC DE MARE TONAJ					
	<b>SCU8</b>	BUCATA	3,00000	8.250,59	24.751,77	
	ECHIPAMENTE DE REPARATII SI VERIFICARI ALE INST ELECTRICE					
	<b>SCU2</b>	BUCATA	1,00000	40.000,00	40.000,00	
	ELEVATOR CU BRATE MINIM 5 TONE PT AUTOBUZE					

## Formular F4

Obiectiv130

[ron]

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
<b>SCU4</b>	BUCATA		<b>2,00000</b>	30.000,00	<b>60.000,00</b>	
	MASINA DE DEJANTAT ANVELOPE PENTRU AUTOBUZE					
<b>SCU13</b>	BUCATA		<b>2,00000</b>	3.800,00	<b>7.600,00</b>	
	MASINA ECHILIBRAT ROTI					
<b>SCU14</b>	BUCATA		<b>2,00000</b>	58.000,00	<b>116.000,00</b>	
	MASINA ECHILIBRAT ROTI AUTOBUZE					
<b>SCU5</b>	BUCATA		<b>1,00000</b>	4.841,00	<b>4.841,00</b>	
	PRESA HIDRAULICA PENTRU INLOCUIRE BUCSE, RULMENTI					
<b>SCU10</b>	BUCATA		<b>3,00000</b>	10.000,00	<b>30.000,00</b>	
	SCULE PNEUMATICE					
<b>SCU3</b>	BUCATA		<b>1,00000</b>	60.000,00	<b>60.000,00</b>	
	STAND DE DIRECTIE PENTRU AUTOBUZE SI MICROBUZE					
c) Dotari						
<b>SC1</b>	BUCATA		<b>25,00000</b>	1.249,85	<b>31.246,25</b>	
	BIROU					
<b>SC10</b>	BUCATA		<b>2,00000</b>	399,16	<b>798,32</b>	
	CUPROT CU MICROUNDE					
<b>SC12</b>	BUCATA		<b>1,00000</b>	1.152,94	<b>1.152,94</b>	
	CUPTOR/ARAGAZ					
<b>SC18</b>	BUCATA		<b>10,00000</b>	949,58	<b>9.495,80</b>	
	DULAP VESTIAR					
<b>SC13</b>	BUCATA		<b>1,00000</b>	1.414,29	<b>1.414,29</b>	
	ESPRESSOR					
<b>SC11</b>	BUCATA		<b>1,00000</b>	1.537,82	<b>1.537,82</b>	
	FRIGIDER					
<b>SC8</b>	BUCATA		<b>6,00000</b>	572,99	<b>3.437,94</b>	
	MASA SALA DE MESE					
<b>SC4</b>	BUCATA		<b>1,00000</b>	10.841,00	<b>10.841,00</b>	
	MASA SEDINTE					
<b>SC7</b>	BUCATA		<b>1,00000</b>	1.887,39	<b>1.887,39</b>	
	MOBILIER BUCATARIE MODULAR 2.43ML					
<b>SC19</b>	BUCATA		<b>10,00000</b>	1.550,00	<b>15.500,00</b>	
	RAFT DEPOZITARE CAUCIUCURI					
<b>SC14</b>	BUCATA		<b>27,00000</b>	760,50	<b>20.533,50</b>	
	RAFT DEPOZITARE SERVICE SI ATELIER					
<b>SC2</b>	BUCATA		<b>24,00000</b>	549,16	<b>13.179,84</b>	
	SCAUN BIROU					
<b>SC3</b>	BUCATA		<b>1,00000</b>	648,29	<b>648,29</b>	
	SCAUN DIRECTOR					
<b>SC9</b>	BUCATA		<b>24,00000</b>	397,29	<b>9.534,96</b>	
	SCAUN SALA DE MESE					
<b>SC5</b>	BUCATA		<b>24,00000</b>	422,39	<b>10.137,36</b>	
	SCAUN SALA SEDINTE					
<b>SC15</b>	BUCATA		<b>25,00000</b>	4.452,94	<b>111.323,50</b>	
	SET MONITOR CU SISTEM PC, MOUSE, TASTATURA					
<b>SC17</b>	BUCATA		<b>6,00000</b>	41,18	<b>247,08</b>	
	SUPORT TV PERETE					
<b>SC16</b>	BUCATA		<b>6,00000</b>	1.302,52	<b>7.815,12</b>	
	TV					
<b>SC6</b>	BUCATA		<b>1,00000</b>	1.168,10	<b>1.168,10</b>	
	VIDEOPROIECTOR SI ECRAN DE PROIECTIE					
<b>TOTAL obiect</b>					<b>3.912.391,69</b>	
<b>2</b>	<b>Obiect 4.02 Dispecerat de monitorizare transport public si sistem e-ticketing</b>					
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					

## Formular F4

Obiectiv 130

[ron]

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
<b>SCVAS6</b>	BUCATA		8,00000	248.000,00	1.984.000,00	
AUTOMAT REÎNCARCARE CARDURI SI EMITERE BILETE TIP TVM						
<b>SCVAS8</b>	BUCATA		8,00000	16.320,00	130.560,00	
CAMERA VIDEO IN STATIE						
<b>SCDIS9</b>	BUCATA		1,00000	513.024,00	513.024,00	
CONTROLLER PENTRU VIDEO-WALL						
<b>SCDIS8</b>	BUCATA		4,00000	281.250,00	1.125.000,00	
ECHIPAMENT DE AFISARE DE MARI DIMENSIUNI TIP VIDEO-WALL 2X2						
<b>SCDIS7</b>	BUCATA		1,00000	360.000,00	360.000,00	
ECHIPAMENT DE STOCARE TIP STORAGE						
<b>SCDIS6</b>	BUCATA		1,00000	150.000,00	150.000,00	
ECHIPAMENT SECURITATE CIBERNETICA						
<b>SCVAS2</b>	BUCATA		8,00000	39.181,80	313.454,40	
PANOU INTERACTIV PENTRU INFORMARE CALATORI						
<b>SCDIS11</b>	BUCATA		1,00000	20.400,00	20.400,00	
RACK 42 U DOTAT CU UPS, CONSOLA TFT INCLUSIV ACCESORII						
<b>SCVAS7</b>	BUCATA		16,00000	4.541,75	72.668,00	
ROUTER WIRELESS CU SIM 4G						
<b>SCDIS5</b>	BUCATA		1,00000	46.920,00	46.920,00	
SERVER APLICATIE MONITORIZARE A PARAMETRIILOR DE MEDIU						
<b>SCDIS4</b>	BUCATA		1,00000	187.680,00	187.680,00	
SERVER BAZA DE DATE						
<b>SCDIS2</b>	BUCATA		1,00000	187.680,00	187.680,00	
SERVER PENTRU DISPECERIZARE						
<b>SCDIS3</b>	BUCATA		1,00000	187.680,00	187.680,00	
SERVER PENTRU E-TICKETING						
<b>SCDIS1</b>	BUCATA		1,00000	187.680,00	187.680,00	
SERVER PENTRU TVCI						
<b>SCVAS5</b>	BUCATA		8,00000	874,51	6.996,08	
SISTEM DE MONITORIZARE A PARAMETRIILOR DE CALITATE A MEDIULUI						
<b>SCDIS10</b>	BUCATA		4,00000	12.000,00	48.000,00	
STATIE DE LUCRU , INCLUSIV 2 MONITORE						
<b>SCDIS12</b>	BUCATA		1,00000	19.360,00	19.360,00	
SWITCH COMUNICATII						
<b>SCVAS3</b>	BUCATA		8,00000	2.916,27	23.330,16	
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
<b>SCTK2</b>	BUCATA		5,00000	4.080,00	20.400,00	
TERMINAL CONTROLORI						
<b>SCVAS4</b>	BUCATA		8,00000	3.500,00	28.000,00	
UPS						
<b>SCTK1</b>	BUCATA		101,00000	10.608,00	1.071.408,00	
VALIDATOR DUAL MIFARE						
d) Active necorporale						
<b>SCAN12</b>	BUCATA		1,00000	244.800,00	244.800,00	
APLICATIE MOBILA DE CALATORIE INTEGRATA						
<b>SCAN1</b>	BUCATA		1,00000	875.000,00	875.000,00	
LICENTA APLICATIE TAXARE						
<b>SCAN7</b>	BUCATA		8,00000	1.792,00	14.336,00	
LICENTA CANAL						
<b>SCAN6</b>	BUCATA		1,00000	35.644,80	35.644,80	
LICENTA CENTRU APLICATIE VMS						
<b>SCAN4</b>	BUCATA		1,00000	250.000,00	250.000,00	
LICENTA DISPECERIZARE						
<b>SCAN8</b>	BUCATA		1,00000	3.000,00	3.000,00	
LICENTA INFO CALATORI						

## Formular F4

Obiectiv130

[ron]

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
<b>SCAN9</b>	BUCATA		<b>8,00000</b>	1.208,90		<b>9.671,20</b>
	LICENTA INTEGRARE IN SISTEM INFO CALATORI					
<b>SCAN3</b>	BUCATA		<b>8,00000</b>	12.449,00		<b>99.592,00</b>
	LICENTA INTEGRARE TVM IN SISTEM TAXARE					
<b>SCAN5</b>	BUCATA		<b>65,00000</b>	6.118,80		<b>397.722,00</b>
	LICENTA INTEGRARE VEHICUL IN SISTEM DISPECERIZARE					
<b>SCAN2</b>	BUCATA		<b>65,00000</b>	6.655,60		<b>432.614,00</b>
	LICENTA INTEGRARE VEHICUL IN SISTEM TAXARE					
<b>SCAN11</b>	BUCATA		<b>1,00000</b>	51.000,00		<b>51.000,00</b>
	LICENTA PORTAL WEB					
<b>SCAN10</b>	BUCATA		<b>1,00000</b>	20.000,00		<b>20.000,00</b>
	LICENTA SOFTWARE MONITORIZARE A PARAMETRIILOR DE MEDIU					
<b>TOTAL obiect</b>						<b>9.117.620,64</b>
<b>3</b>	<b>Obiect 4.03 Statii incarcare</b>					
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
<b>9000010</b>	BUCATA		<b>15,00000</b>	122.018,00		<b>1.830.270,00</b>
	STATIE INCARCARE STANDARD					
	b) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport					
<b>1000100</b>	BUCATA		<b>15,00000</b>	1.400.153,19		<b>21.002.297,85</b>
	AUTOBUZE					
<b>TOTAL obiect</b>						<b>22.832.567,85</b>
<b>Total :</b>						<b>35.862.580,18</b>

PROIECTANT

SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.03 Statii incarcare

Categoria de lucrari: 01 Montaj echipamente statii incarcare

<small>Obiectiv130</small>	<small>Obi4.03</small>	<small>Cate01</small>					[ron]
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	9000010	BUCATA	15,00000	122.018,00	1.830.270,00		
	STATIE INCARCARE STANDARD						
<b>Total :</b>					<b>1.830.270,00</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL





# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.03 Statii incarcare

Categoria de lucrari: 02 Dotari

Obiectiv 130      Obi4.03      Cate02

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]	
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6		
	b) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport							
	1000100 AUTOBUZE	BUCATA	15,00000	1.400.153,19	21.002.297,85			
<b>Total :</b>					<b>21.002.297,85</b>			

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 01.05 Utilaj Arhitectura fara montaj Autobaza

Obiectiv130      Obi4.01      Cate01.05

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
b) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport							
SCU1	BUCATA		1,00000	21.650,00	21.650,00		
APARAT DE SUDURA TIP MIG/TIG							
SCU9	BUCATA		1,00000	13.081,00	13.081,00		
APARAT UMPLUT/GOLIT AC							
SCU11	BUCATA		1,00000	10.385,79	10.385,79		
BANC PROFESIONAL CU MENGHINA							
SCU7	BUCATA		3,00000	3.800,00	11.400,00		
BANCURI MOBILE DE SCULE COMPLET ECHIPATE							
SCU6	BUCATA		1,00000	31.503,29	31.503,29		
COMPRESOR DE AER PROFESIONAL							
SCU15	BUCATA		3,00000	3.500,00	10.500,00		
CRIC DE MARE TONAJ							
SCU8	BUCATA		3,00000	8.250,59	24.751,77		
ECHIPAMENTE DE REPARATII SI VERIFICARI ALE INST ELECTRICE							
SCU2	BUCATA		1,00000	40.000,00	40.000,00		
ELEVATOR CU BRATE MINIM 5 TONE PT AUTOBUZE							
SCU4	BUCATA		2,00000	30.000,00	60.000,00		
MASINA DE DEJANTAT ANVELOPE PENTRU AUTOBUZE							
SCU13	BUCATA		2,00000	3.800,00	7.600,00		
MASINA ECHILIBRAT ROTI							
SCU14	BUCATA		2,00000	58.000,00	116.000,00		
MASINA ECHILIBRAT ROTI AUTOBUZE							
SCU5	BUCATA		1,00000	4.841,00	4.841,00		
PRESA HIDRAULICA PENTRU INLOCUIRE BUCSE, RULMENTI							
SCU10	BUCATA		3,00000	10.000,00	30.000,00		
SCULE PNEUMATICE							
SCU3	BUCATA		1,00000	60.000,00	60.000,00		
STAND DE DIRECTIE PENTRU AUTOBUZE SI MICROBUZE							
<b>Total :</b>					<b>441.712,85</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL





# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori  
Categorია de lucrari: 01.06 Dotari arhitectura Autobaza

Obiectiv130      Obi4.01      Cate01.06

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
	c) Dotari						
	<b>SC1</b>	BUCATA	25,00000	1.249,85	31.246,25		
	BIROU						
	<b>SC10</b>	BUCATA	2,00000	399,16	798,32		
	CUPROT CU MICROUND						
	<b>SC12</b>	BUCATA	1,00000	1.152,94	1.152,94		
	CUPTOR/ARAGAZ						
	<b>SC18</b>	BUCATA	10,00000	949,58	9.495,80		
	DULAP VESTIAR						
	<b>SC13</b>	BUCATA	1,00000	1.414,29	1.414,29		
	ESPRESSOR						
	<b>SC11</b>	BUCATA	1,00000	1.537,82	1.537,82		
	FRIGIDER						
	<b>SC8</b>	BUCATA	6,00000	572,99	3.437,94		
	MASA SALA DE MESE						
	<b>SC4</b>	BUCATA	1,00000	10.841,00	10.841,00		
	MASA SEDINTE						
	<b>SC7</b>	BUCATA	1,00000	1.887,39	1.887,39		
	MOBILIER BUCATARIE MODULAR 2.43ML						
	<b>SC19</b>	BUCATA	10,00000	1.550,00	15.500,00		
	RAFT DEPOZITARE CAUCIUCURI						
	<b>SC14</b>	BUCATA	27,00000	760,50	20.533,50		
	RAFT DEPOZITARE SERVICE SI ATELIER						
	<b>SC2</b>	BUCATA	24,00000	549,16	13.179,84		
	SCAUN BIROU						
	<b>SC3</b>	BUCATA	1,00000	648,29	648,29		
	SCAUN DIRECTOR						
	<b>SC9</b>	BUCATA	24,00000	397,29	9.534,96		
	SCAUN SALA DE MESE						
	<b>SC5</b>	BUCATA	24,00000	422,39	10.137,36		
	SCAUN SALA SEDINTE						
	<b>SC15</b>	BUCATA	25,00000	4.452,94	111.323,50		
	SET MONITOR CU SISTEM PC, MOUSE, TASTATURA						
	<b>SC17</b>	BUCATA	6,00000	41,18	247,08		
	SUPORT TV PERETE						
	<b>SC16</b>	BUCATA	6,00000	1.302,52	7.815,12		
	TV						
	<b>SC6</b>	BUCATA	1,00000	1.168,10	1.168,10		
	VIDEOPROIECTOR SI ECRAN DE PROIECTIE						

<b>Formular F4</b>						
		Obiectiv130	Obi4.01	Cate01.06		[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
<b>Total :</b>					<b>251.899,50</b>	

**PROIECTANT**  
**SC URBAN SCOPE SRL**



# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 01.08 Echipamente curenti slabi Autobaza

<small>Obiectiv 130</small>	<small>Obi 4.01</small>	<small>Cate 01.08</small>					[ron]
Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
CS00001	BUCATA		1,00000	131.788,70	131.788,70		
SISTEM DETECTIE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDIU							
<b>Total :</b>					<b>131.788,70</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 01.10 Montaj echipamente electrice Autobaza

Obiectiv130      Obi4.01      Cate01.10

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
<b>SCV4</b>	BUCATA		<b>1,00000</b>	<b>7.980,00</b>	<b>7.980,00</b>		
DISPOZITIV DE AMORSARE DE TIP PDA, RAZA DE PROTECTIE RP=56M							
<b>SCV2</b>	BUCATA		<b>1,00000</b>	<b>86.100,00</b>	<b>86.100,00</b>		
GRUP ELECTROGEN, 100 KVA, COMPLET ECHIPAT, CARCASAT							
<b>SCV5</b>	BUCATA		<b>1,00000</b>	<b>567.000,00</b>	<b>567.000,00</b>		
SISTEM FOTOVOLTAIC 120 KW							
<b>SCVI2</b>	BUCATA		<b>6,00000</b>	<b>5.530,00</b>	<b>33.180,00</b>		
STALP IL.STRADAL H=8M, CU 2 CORPURI DE ILUMINAT 2X100W							
<b>SCVI1</b>	BUCATI		<b>13,00000</b>	<b>4.725,00</b>	<b>61.425,00</b>		
STALP ILUMINAT STRADAL H=8M, CORP IL MIN 85W							
<b>SCV3</b>	BUCATA		<b>1,00000</b>	<b>70.875,00</b>	<b>70.875,00</b>		
URSA NEINTRERUPTIBILA, UPS 15 KVA							
<b>Total :</b>					<b>826.560,00</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 01.12 Montaj utilaj HVAC Autobaza

Obiectiv130      Obi4.01      Cate01.12

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	<b>SCHV14</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>3.296,00</b>	<b>3.296,00</b>	
	1A+1R POMPA CORP DUBLU, Q =6 MC/H SI H = 35 MH O					
	<b>SCHV20</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>6.992,67</b>	<b>6.992,67</b>	
	APARAT DE AER CONDITIONAT TIP COLOANA 45000 BT					
	<b>SCHV4</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>803,40</b>	<b>803,40</b>	
	AUTOMATIZARE PANOURI SOLARE					
	<b>SCHV22</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>11.752,30</b>	<b>11.752,30</b>	
	AUTOMATIZARE INSTALATIE DE INCALZIRE					
	<b>SCHV10</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>27.264,10</b>	<b>27.264,10</b>	
	BOILER CU SERPENTINA DUBLA 500 L					
	<b>SCHV21</b>	BUCATA	<b>2,00000</b>	<b>36.525,18</b>	<b>73.050,36</b>	
	CAZAN PE COMBUSTIBIL GAZOS CU PUTEREA TERMICA DE 120 KW (					
	<b>SCHV19</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>101.305,79</b>	<b>101.305,79</b>	
	CHILLER 40 KW					
	<b>SCHV3</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>15.000,92</b>	<b>15.000,92</b>	
	GRUP SIGURANTA PANOURI SOLARE (VEI+ SUPAPA DE SIGURANTA)					
	<b>SCHV9</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>2.617,23</b>	<b>2.617,23</b>	
	INST.DE DEDURIZARE A APEI ,COMPLET ECHIPATA ,AVAND DEBITUL D					
	<b>SCHV5</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>1.019,70</b>	<b>1.019,70</b>	
	MODUL HIDRAULIC (GRUP POMPARE Q=3,0 MC/H, H=7 MH2O)					
	<b>SCHV2</b>	BUCATA	<b>4,00000</b>	<b>3.750,23</b>	<b>15.000,92</b>	
	PANOURI SOLARE CU TUBURILOR TERMICE (HEATPIPE)					
	<b>SCHV12</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>2.163,00</b>	<b>2.163,00</b>	
	POMPA CIRCULATIE AGENT TERMIC CIRCUIT AEROTERME Q=4,1 MC/H					
	<b>SCHV11</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>2.163,00</b>	<b>2.163,00</b>	
	POMPA CIRCULATIE AGENT TERMIC CIRCUIT RADIATOARE Q=2,4 MC/H					
	<b>SCHV18</b>	BUCATA	<b>2,00000</b>	<b>2.791,30</b>	<b>5.582,60</b>	
	POMPA CIRCULATIE AGENT TERMIC CIRCUIT VENTILOCONVECTOARE Q=					
	<b>SCHV13</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>2.791,30</b>	<b>2.791,30</b>	
	POMPA PENTRU CIRCUIT VENTILOCONVECTOARE AGENT TERMIC RACIRE					
	<b>SCHV15</b>	BUCATA	<b>2,00000</b>	<b>2.791,30</b>	<b>5.582,60</b>	
	POMPA PENTRU CIRCUIT VENTILOCONVECTOARE AGENT TERMIC RACIRE					
	<b>SCHV17</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>1.545,00</b>	<b>1.545,00</b>	
	POMPA RECIRCULARE A.C.C., COMPLET ECHIPATA Q=0,9 MC/H SI H=					
	<b>SCHV16</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>3.965,50</b>	<b>3.965,50</b>	
	PUFFER,CAPACITATE DE: 500L					
	<b>SCHV6</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>803,40</b>	<b>803,40</b>	
	VAS DE EXPANSIUNE INCHIS 100 LITRI					
	<b>SCHV7</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>309,00</b>	<b>309,00</b>	
	VAS DE EXPANSIUNE INCHIS 20 LITRI					
	<b>SCHV8</b>	BUCATA	<b>1,00000</b>	<b>453,20</b>	<b>453,20</b>	
	VAS DE EXPANSIUNE INCHIS 40 LITRI					

**Formular F4**

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	[ron]
SCHV1	BUCATA		12,00000	3.405,54		40.866,48	
VC01C1 - SISTEM DE VENTILARE DUBLU FLUX							
<b>Total :</b>						<b>324.328,47</b>	

**PROIECTANT**  
**SC URBAN SCOPE SRL**





# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 01.15 Echipamente Hidranti exteriori Autobaza

Obiectiv 130      Obi4.01      Cate01.15

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	SCVI02	BUCATI	1,0000	5.403,85	5.403,85		
	HIDRANT SUPRATERAN DE INCENDIU AVAND D:80 MM						
<b>Total :</b>					<b>5.403,85</b>		



# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 01.17 Echipamente Hidranti interiori Autobaza

Obiectiv130      Obi4.01      Cate01.17

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	SCV10	BUCATA	7,00000	2.109,54	14.766,78		
	HIDRANT INTERIOR, PENTRU CLADIRI, CU DIAMETRUL DE 2"						
<b>Total :</b>					<b>14.766,78</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 01.22 Montaj sistem stingere aerosoli Autobaza

Obiectiv 130      Obi 4.01      Cate 01.22

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	SCV12	BUCATA	1,00000	36.225,00	36.225,00		
SISTEM DE STINGERE CU AEROSOLI PENTRU CAMERA SERVERELOR							
<b>Total :</b>					<b>36.225,00</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 01.23 Montaj echipamente retele exterioare Autobaza

Obiectiv130

Obi4.01

Cate01.23

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	<b>SCVRE2</b>	BUCATA	1,00000	68.680,50	68.680,50		
	GRUP POMPARE HIDRANTI INTERIORI SI EXTERIORI						
	<b>SCVRE1</b>	BUCATA	1,00000	283.361,40	283.361,40		
	REZERVOR REZ INTANGIBILA PT HIDRANTI CU VOLUMUL UTIL 110MC						
	<b>SCVRE5</b>	BUCATA	1,00000	269.892,00	269.892,00		
	SEPARATOR DE HIDROCARBURI 250L/S						
	<b>SCVRE4</b>	BUCATA	2,00000	15.699,60	31.399,20		
	SEPARATOR DE HIDROCARBURI 5L/S						
	<b>SCVRE3</b>	BUCATA	1,00000	19.740,00	19.740,00		
	VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA AVAND CAPACIT DE 1000L						
<b>Total :</b>					<b>673.073,10</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 01.24 Echipamente Arhitectura Autobaza

Obiectiv 130    Obi4.01    Cate01.24

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
SCVE1	BUCATA		1,00000	30.000,00	30.000,00		
PLATFORMA LIFTANTA PENTRU CIRCULATIA PESOANELOR CU DIZAB							
SCVE2	BUCATA		1,00000	670.000,00	670.000,00		
SPALATORIE PROFESIONALA PENTRU AUTOBUZE TIP PORTAL							
<b>Total :</b>					<b>700.000,00</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.02 Dispecerat de monitorizare transport public si sistem e-ticketing

Categoria de lucrari: 01.01 Montaj echipamente Tiketing

<small>Obiectiv 130</small> Nr. crt.	<small>Obi4.02</small> Cod Denumirea	<small>Cate01.01</small> U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	SCTK2	BUCATA	5,00000	4.080,00	20.400,00	
	TERMINAL CONTROLORI					
	SCTK1	BUCATA	101,00000	10.608,00	1.071.408,00	
	VALIDATOR DUAL MIFARE					
<b>Total :</b>					<b>1.091.808,00</b>	

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL





# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

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

Obiectiv 130      Obi4.02      Cate01.02

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	<b>SCDIS9</b>	BUCATA	1,00000	513.024,00	513.024,00		
	CONTROLLER PENTRU VIDEO-WALL						
	<b>SCDIS8</b>	BUCATA	4,00000	281.250,00	1.125.000,00		
	ECHIPAMENT DE AFISARE DE MARI DIMENSIUNI TIP VIDEO-WALL 2X2						
	<b>SCDIS7</b>	BUCATA	1,00000	360.000,00	360.000,00		
	ECHIPAMENT DE STOCARE TIP STORAGE						
	<b>SCDIS6</b>	BUCATA	1,00000	150.000,00	150.000,00		
	ECHIPAMENT SECURITATE CIBERNETICA						
	<b>SCDIS11</b>	BUCATA	1,00000	20.400,00	20.400,00		
	RACK 42 U DOTAT CU UPS, CONSOLA TFT INCLUSIV ACCESORII						
	<b>SCDIS5</b>	BUCATA	1,00000	46.920,00	46.920,00		
	SERVER APLICATIE MONITORIZARE A PARAMETRILOR DE MEDIU						
	<b>SCDIS4</b>	BUCATA	1,00000	187.680,00	187.680,00		
	SERVER BAZA DE DATE						
	<b>SCDIS2</b>	BUCATA	1,00000	187.680,00	187.680,00		
	SERVER PENTRU DISPECERIZARE						
	<b>SCDIS3</b>	BUCATA	1,00000	187.680,00	187.680,00		
	SERVER PENTRU E-TICKETING						
	<b>SCDIS1</b>	BUCATA	1,00000	187.680,00	187.680,00		
	SERVER PENTRU TVCI						
	<b>SCDIS10</b>	BUCATA	4,00000	12.000,00	48.000,00		
	STATIE DE LUCRU , INCLUSIV 2 MONITORE						
	<b>SCDIS12</b>	BUCATA	1,00000	19.360,00	19.360,00		
	SWITCH COMUNICATII						
<b>Total :</b>					<b>3.033.424,00</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.02 Dispecerat de monitorizare transport public si sistem e-ticketing  
Categorია de lucrari: 01.03 Active necorporale

Obiectiv 130      Obi4.02      Cate01.03

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
	d)	Active necorporale					
	SCAN12	BUCATA	1,00000	244.800,00	244.800,00		
	APLICATIE MOBILA DE CALATORIE INTEGRATA						
	SCAN1	BUCATA	1,00000	875.000,00	875.000,00		
	LICENTA APLICATIE TAXARE						
	SCAN7	BUCATA	8,00000	1.792,00	14.336,00		
	LICENTA CANAL						
	SCAN6	BUCATA	1,00000	35.644,80	35.644,80		
	LICENTA CENTRU APLICATIE VMS						
	SCAN4	BUCATA	1,00000	250.000,00	250.000,00		
	LICENTA DISPECERIZARE						
	SCAN8	BUCATA	1,00000	3.000,00	3.000,00		
	LICENTA INFO CALATORI						
	SCAN9	BUCATA	8,00000	1.208,90	9.671,20		
	LICENTA INTEGRARE IN SISTEM INFO CALATORI						
	SCAN3	BUCATA	8,00000	12.449,00	99.592,00		
	LICENTA INTEGRARE TVM IN SISTEM TAXARE						
	SCAN5	BUCATA	65,00000	6.118,80	397.722,00		
	LICENTA INTEGRARE VEHICUL IN SISTEM DISPECERIZARE						
	SCAN2	BUCATA	65,00000	6.655,60	432.614,00		
	LICENTA INTEGRARE VEHICUL IN SISTEM TAXARE						
	SCAN11	BUCATA	1,00000	51.000,00	51.000,00		
	LICENTA PORTAL WEB						
	SCAN10	BUCATA	1,00000	20.000,00	20.000,00		
	LICENTA SOFTWARE MONITORIZARE A PARAMETRILOR DE MEDIU						
<b>Total :</b>					<b>2.433.380,00</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 02.06 Statie transport public - Adancata

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	SCVAS1 BUCATA		1,00000	63.329,18	63.329,18		
	ADAPOST CALATORI						
<b>Total :</b>					<b>63.329,18</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

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

Obiectiv130      Obi4.02      Cate02.01

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	<b>SCVAS6</b>	BUCATA	1,00000	248.000,00	248.000,00		
	AUTOMAT REÎNCARCARE CARDURI SI EMITERE BILETE TIP TVM						
	<b>SCVAS8</b>	BUCATA	1,00000	16.320,00	16.320,00		
	CAMERA VIDEO IN STATIE						
	<b>SCVAS2</b>	BUCATA	1,00000	39.181,80	39.181,80		
	PANOU INTERACTIV PENTRU INFORMARE CALATORI						
	<b>SCVAS7</b>	BUCATA	2,00000	4.541,75	9.083,50		
	ROUTER WIRELESS CU SIM 4G						
	<b>SCVAS5</b>	BUCATA	1,00000	874,51	874,51		
	SISTEM DE MONITORIZARE A PARAMETRILOR DE CALITATE A MEDIULUI						
	<b>SCVAS3</b>	BUCATA	1,00000	2.916,27	2.916,27		
	SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	<b>SCVAS4</b>	BUCATA	1,00000	3.500,00	3.500,00		
	UPS						
<b>Total :</b>					<b>319.876,08</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 08.06 Statie transport public - Salcea

Obiectiv 130      Obi4.01      Cate08.06

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]	
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6		
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	SCVAS1	BUCATA	1,00000	63.329,18	63.329,18			
	ADAPOST CALATORI							
<b>Total :</b>						<b>63.329,18</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

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

Obiectiv130    Obi4.02    Cate08.01

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	<b>SCVAS6</b>	BUCATA	1,00000	248.000,00	248.000,00		
	AUTOMAT REÎNCARCARE CARDURI SI EMITERE BILETE TIP TVM						
	<b>SCVAS8</b>	BUCATA	1,00000	16.320,00	16.320,00		
	CAMERA VIDEO IN STATIE						
	<b>SCVAS2</b>	BUCATA	1,00000	39.181,80	39.181,80		
	PANOU INTERACTIV PENTRU INFORMARE CALATORI						
	<b>SCVAS7</b>	BUCATA	2,00000	4.541,75	9.083,50		
	ROUTER WIRELESS CU SIM 4G						
	<b>SCVAS5</b>	BUCATA	1,00000	874,51	874,51		
	SISTEM DE MONITORIZARE A PARAMETRILOR DE CALITATE A MEDIULUI						
	<b>SCVAS3</b>	BUCATA	1,00000	2.916,27	2.916,27		
	SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	<b>SCVAS4</b>	BUCATA	1,00000	3.500,00	3.500,00		
	UPS						
<b>Total :</b>					<b>319.876,08</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL





# Formular F4

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

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 03.05 Statie transport public - Bosanci

Obiectiv130      Obi4.01      Cate03.05

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	SCVAS1	BUCATA	1,00000	63.329,18	63.329,18		
	ADAPOST CALATORI						
<b>Total :</b>					<b>63.329,18</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.02 Dispecerat de monitorizare transport public si sistem e-ticketing

Categoria de lucrari: 03.01 Echipamente - Bosanci

Obiectiv130    Obi4.02    Cate03.01

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	<b>SCVAS6</b>	BUCATA	1,00000	248.000,00	248.000,00		
	AUTOMAT REÎNCARCARE CARDURI SI EMITERE BILETE TIP TVM						
	<b>SCVAS8</b>	BUCATA	1,00000	16.320,00	16.320,00		
	CAMERA VIDEO IN STATIE						
	<b>SCVAS2</b>	BUCATA	1,00000	39.181,80	39.181,80		
	PANOU INTERACTIV PENTRU INFORMARE CALATORI						
	<b>SCVAS7</b>	BUCATA	2,00000	4.541,75	9.083,50		
	ROUTER WIRELESS CU SIM 4G						
	<b>SCVAS5</b>	BUCATA	1,00000	874,51	874,51		
	SISTEM DE MONITORIZARE A PARAMETRIILOR DE CALITATE A MEDIULUI						
	<b>SCVAS3</b>	BUCATA	1,00000	2.916,27	2.916,27		
	SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	<b>SCVAS4</b>	BUCATA	1,00000	3.500,00	3.500,00		
	UPS						
<b>Total :</b>						<b>319.876,08</b>	

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 04.06 Statie transport public - Ipotesti

Obiectiv130      Obi4.01      Cate04.06

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]	
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6		
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	SCVAS1	BUCATA	1,00000	63.329,18	63.329,18			
	ADAPOST CALATORI							
<b>Total :</b>					<b>63.329,18</b>			

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

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

Obiectiv130      Obi4.02      Cate04.01

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
<b>SCVAS6</b>	BUCATA		<b>1,00000</b>	<b>248.000,00</b>	<b>248.000,00</b>		
AUTOMAT REÎNCARCARE CARDURI SI EMITERE BILETE TIP TVM							
<b>SCVAS8</b>	BUCATA		<b>1,00000</b>	<b>16.320,00</b>	<b>16.320,00</b>		
CAMERA VIDEO IN STATIE							
<b>SCVAS2</b>	BUCATA		<b>1,00000</b>	<b>39.181,80</b>	<b>39.181,80</b>		
PANOU INTERACTIV PENTRU INFORMARE CALATORI							
<b>SCVAS7</b>	BUCATA		<b>2,00000</b>	<b>4.541,75</b>	<b>9.083,50</b>		
ROUTER WIRELESS CU SIM 4G							
<b>SCVAS5</b>	BUCATA		<b>1,00000</b>	<b>874,51</b>	<b>874,51</b>		
SISTEM DE MONITORIZARE A PARAMETRILOR DE CALITATE A MEDIULUI							
<b>SCVAS3</b>	BUCATA		<b>1,00000</b>	<b>2.916,27</b>	<b>2.916,27</b>		
SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE							
<b>SCVAS4</b>	BUCATA		<b>1,00000</b>	<b>3.500,00</b>	<b>3.500,00</b>		
UPS							
<b>Total :</b>					<b>319.876,08</b>		

PROIECTANT

SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

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

Obiectiv130    Obi4.02    Cate05.01

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	<b>SCVAS6</b>	BUCATA	1,00000	248.000,00	248.000,00		
	AUTOMAT REÎNCARCARE CARDURI SI EMITERE BILETE TIP TVM						
	<b>SCVAS8</b>	BUCATA	1,00000	16.320,00	16.320,00		
	CAMERA VIDEO IN STATIE						
	<b>SCVAS2</b>	BUCATA	1,00000	39.181,80	39.181,80		
	PANOU INTERACTIV PENTRU INFORMARE CALATORI						
	<b>SCVAS7</b>	BUCATA	2,00000	4.541,75	9.083,50		
	ROUTER WIRELESS CU SIM 4G						
	<b>SCVAS5</b>	BUCATA	1,00000	874,51	874,51		
	SISTEM DE MONITORIZARE A PARAMETRILOR DE CALITATE A MEDIULUI						
	<b>SCVAS3</b>	BUCATA	1,00000	2.916,27	2.916,27		
	SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	<b>SCVAS4</b>	BUCATA	1,00000	3.500,00	3.500,00		
	UPS						
<b>Total :</b>					<b>319.876,08</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 05.06 Statie transport public - Mitocu Dragomirnei

Obiectiv 130      Obi 4.01      Cate 05.06

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	SCVAS1	BUCATA	1,0000	63.329,18	63.329,18		
	ADAPOST CALATORI						
<b>Total :</b>					<b>63.329,18</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL





# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 06.06 Statie transport public - Moara

Obiectiv 130      Obi4.01      Cate06.06

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]	
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6		
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	SCVAS1	BUCATA	1,00000	63.329,18	63.329,18			
	ADAPOST CALATORI							
<b>Total :</b>						<b>63.329,18</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.02 Dispecerat de monitorizare transport public si sistem e-ticketing

Categoria de lucrari: 06.01 Echipamente - Moara

Obiectiv 130    Obi4.02    Cate06.01

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	SCVAS6	BUCATA	1,00000	248.000,00	248.000,00		
	AUTOMAT REÎNCARCARE CARDURI SI EMITERE BILETE TIP TVM						
	SCVAS8	BUCATA	1,00000	16.320,00	16.320,00		
	CAMERA VIDEO IN STATIE						
	SCVAS2	BUCATA	1,00000	39.181,80	39.181,80		
	PANOU INTERACTIV PENTRU INFORMARE CALATORI						
	SCVAS7	BUCATA	2,00000	4.541,75	9.083,50		
	ROUTER WIRELESS CU SIM 4G						
	SCVAS5	BUCATA	1,00000	874,51	874,51		
	SISTEM DE MONITORIZARE A PARAMETRILOR DE CALITATE A MEDIULUI						
	SCVAS3	BUCATA	1,00000	2.916,27	2.916,27		
	SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	SCVAS4	BUCATA	1,00000	3.500,00	3.500,00		
	UPS						
<b>Total :</b>					<b>319.876,08</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 07.06 Statie transport public - Patrauti

Obiectiv130      Obi4.01      Cate07.06

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	SCVAS1	BUCATA	1,00000	63.329,18	63.329,18		
	ADAPOST CALATORI						
<b>Total :</b>					<b>63.329,18</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.02 Dispecerat de monitorizare transport public si sistem e-ticketing

Categoria de lucrari: 07.01 Echipamente - Patrauti

Obiectiv130    Obi4.02    Cate07.01

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	<b>SCVAS6</b>	BUCATA	1,00000	248.000,00	248.000,00		
	AUTOMAT REÎNCARCARE CARDURI SI EMITERE BILETE TIP TVM						
	<b>SCVAS8</b>	BUCATA	1,00000	16.320,00	16.320,00		
	CAMERA VIDEO IN STATIE						
	<b>SCVAS2</b>	BUCATA	1,00000	39.181,80	39.181,80		
	PANOU INTERACTIV PENTRU INFORMARE CALATORI						
	<b>SCVAS7</b>	BUCATA	2,00000	4.541,75	9.083,50		
	ROUTER WIRELESS CU SIM 4G						
	<b>SCVAS5</b>	BUCATA	1,00000	874,51	874,51		
	SISTEM DE MONITORIZARE A PARAMETRILOR DE CALITATE A MEDIULUI						
	<b>SCVAS3</b>	BUCATA	1,00000	2.916,27	2.916,27		
	SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	<b>SCVAS4</b>	BUCATA	1,00000	3.500,00	3.500,00		
	UPS						
<b>Total :</b>						<b>319.876,08</b>	

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.01 Autobaza si statii de calatori

Categoria de lucrari: 09.06 Statie transport public - Scheia

Obiectiv130      Obi4.01      Cate09.06

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]	
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6		
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	SCVAS1	BUCATA	1,00000	63.329,18	63.329,18			
	ADAPOST CALATORI							
<b>Total :</b>						<b>63.329,18</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL



# Formular F4

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

## LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

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

Obiectiv130      Obi4.02      Cate09.01

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata	[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
	<b>SCVAS6</b>	BUCATA	1,00000	248.000,00	248.000,00		
	AUTOMAT REÎNCARCARE CARDURI SI EMITERE BILETE TIP TVM						
	<b>SCVAS8</b>	BUCATA	1,00000	16.320,00	16.320,00		
	CAMERA VIDEO IN STATIE						
	<b>SCVAS2</b>	BUCATA	1,00000	39.181,80	39.181,80		
	PANOU INTERACTIV PENTRU INFORMARE CALATORI						
	<b>SCVAS7</b>	BUCATA	2,00000	4.541,75	9.083,50		
	ROUTER WIRELESS CU SIM 4G						
	<b>SCVAS5</b>	BUCATA	1,00000	874,51	874,51		
	SISTEM DE MONITORIZARE A PARAMETRILOR DE CALITATE A MEDIULUI						
	<b>SCVAS3</b>	BUCATA	1,00000	2.916,27	2.916,27		
	SWITCH DATE LOCAL SI MODUL CONECTARE						
	<b>SCVAS4</b>	BUCATA	1,00000	3.500,00	3.500,00		
	UPS						
<b>Total :</b>					<b>319.876,08</b>		

PROIECTANT  
SC URBAN SCOPE SRL

