

Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01-REZISTENTA

Categoria de lucrari: 01-Cladire cresa

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	TSC02D11	82 SUTE MC	55,50000	0,00	0,00
				0,00	0,00
	SAPATURA MECANIZATA			2003,85	111213,68
				0,00	0,00
				2003,85	111213,68
2	TSD05A1	82 SUTE MC	7,50000	1500,00	11250,00
				115,54	866,57
	PAMANT UMPLUTURA			415,60	3117,00
				0,00	0,00
	* ASIMILAT			2031,14	15233,57
3	TSD16A1	82 M CUB	1450,00000	50,48	73196,00
				16,51	23933,70
	PERNA BALAST COMPACTAT			6,37	9236,50
				0,00	0,00
	* ASIMILAT			73,36	106366,20
4	TSF01XB2	91 MP	250,00000	61,20	15300,00
				34,58	8646,00
	SPRIJINIRI PROVIZORII, LOCALE, SAPATURA (PROFILE H			0,00	0,00
	EA 80 + SCANDURA 3 CM GROSIME)			0,00	0,00
	* ASIMILAT			95,78	23946,00
5	CB10B1	82 MP	95,00000	26,42	2509,90
				13,10	1244,50
	COFRAJ FUNDATII (RADIER)			0,00	0,00
				0,00	0,00
				39,52	3754,40
6	CB13J1	82 MP	2650,00000	24,81	65746,50
				14,61	38707,05
	COFRAJ STALPI + PERETI			0,00	0,00
				0,00	0,00
				39,42	104453,55
7	CB13I1	82 MP	1600,00000	28,98	46368,00
				11,53	18444,90
	COFRAJ GRINZI + CENTURI B.A.			0,00	0,00
				0,00	0,00
				40,51	64812,90
8	CB13K1	82 MP	2750,00000	28,98	79695,00
				11,53	31702,00
	COFRAJ PLACI + SCARI B.A.			0,00	0,00
				0,00	0,00
				40,51	111397,00



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	Obi01	Cate01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
9	CA01B1	82 M CUB	110,00000	210,48	23152,80
				35,76	3933,93
	BETON C8/10 - FUNDATII			2,50	275,00
				0,00	0,00
				248,74	27361,73
L:10173 -M :B810000 -BETON C8/10					
10	CA02C1	82 M CUB	540,00000	260,48	140659,20
				47,95	25890,84
	BETON C20/25 - FUNDATII (RADIER)			3,75	2025,00
				0,00	0,00
				312,18	168575,04
L:10173 -M :2100904 -BETON C20/25					
11	CA02I1	82 M CUB	175,00000	260,48	45584,00
				51,61	9032,45
	BETON C20/25 - PARDOSEALA			2,50	437,50
				0,00	0,00
				314,59	55053,95
L:10173 -M :2100904 -BETON C20/25					
12	DA06B1	82 M CUB	875,00000	50,48	44170,00
				16,51	14442,75
	BALAST COMPACTAT			6,37	5573,75
				0,00	0,00
				73,36	64186,50
13	IZF04G1	82 MP	140,00000	21,80	3052,00
				7,86	1100,40
	HIDROIZOLATIE BITUMINOASA ZIDARIE PERIMETRALA-FUND			0,13	18,20
	ATII			0,00	0,00
				29,79	4170,60
L:11203 -0001:2600036 -BITUM PT LUCRARI HIDROIZOLATII					
L:11208 -M :2500880 -MEMBRANA BITUMINOASA HIDROIZOLANTA					
14	CA02M1	82 M CUB	970,00000	280,48	272065,60
				51,62	50068,32
	BETON C25/30 - STRUCTURA			2,50	2425,00
				0,00	0,00
				334,60	324558,92
L:10173 -M :1700060 -BETON C25/30					
15	CC01C1	82 KG	54000,00000	3,32	179010,00
				0,75	40321,80
	ARMATURA OB 37 + PC 52 (FUNDATII)			0,00	0,00
				0,00	0,00
				4,06	219331,80
16	CC02K1	82 KG	8750,00000	3,39	29627,50
				0,67	5845,88
	ARMATURA STNB (PARDOSEALA)			0,00	0,00
				0,00	0,00
				4,05	35473,38
L:10175 -M :8888888 -PLASE SUDATE STNB					
17	CC02C1	82 KG	120000,00000	3,32	397800,00
				0,75	89604,00
	ARMATURA OB 37 + PC 52 (STRUCTURA)			0,00	0,00
				0,00	0,00
				4,06	487404,00



Formular F3

<i>Executant</i> 2018	<i>Obiectiv</i> CR01	<i>Obi</i> 01	<i>Cate</i> 01			[ron]
0	1	2	3	4	5	
18	TRA02A20	82	TONE	360,00000	0,00	0,00
					0,00	0,00
	TRANSPORT (ARMATURA+COFRAJ)				0,00	0,00
					83,00	29880,00
					83,00	29880,00
TOTAL A:						1.429.186,50
						363.785,09
						134.321,63
						29.880,00
						1.957.173,22

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02-ARHITECTURA

Categoria de lucrari: 01-Subansambl lucrari exterioare

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	CG34A 02 MP		110,00000	44,27	4869,17
				19,65	2161,50
				1,17	128,70
				0,00	0,00
				65,09	7159,37
L:LC43D -M :2800330 -PAVELE PREFABRICATE					
DE SAPA SEMI UMEDA, HIDROIZOLATIE CU DOP DE BITUM DE ETANSARE					
2	CG34A 02 MP		40,00000	44,27	1770,61
				19,65	786,00
				1,17	46,80
				0,00	0,00
				65,09	2603,41
L:LC43D -M :2800330 -PAVELE PREFABRICATE					
3	TSH32F2 82 MP		140,00000	36,28	5078,50
				12,31	1723,89
				1,17	163,80
				0,00	0,00
				49,76	6966,19
4	TSH06XA 91 SUTE MP		5,00000	1900,00	9500,00
				1034,21	5171,05
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				2934,21	14671,05
5	CG18B 02 MP		26,00000	92,23	2397,85
				36,68	953,68
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				128,91	3351,53
L:LC57K -M :2202134 -PIATRA ANTIDERAPANTA					
6	CO06B 02 M		200,00000	180,00	36000,00
				40,61	8122,00
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				220,61	44122,00
L:LC41N -0001:8000842 -PANOU GARD					
INALTIME 2 M, CU POARTA DUBLA PENTRU ACCES AUTO SI 2 PORTI DE 1 M PENTRU ACCES PIETONAL					
* ASIMILAT					



Formular F3

<i>Executant</i> 2018	<i>Obiectiv</i> CR01	<i>Obi</i> 02	<i>Cate</i> 01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
7	BLSTR_MET2	M	40,00000	185,00	7400,00
				30,65	1226,16
	BALUSTRADA METALICA LA SCARI/ RAMPE DIZABILITATI,			0,00	0,00
	CU MANA CURENTA INTERMEDIARA LA HP=60 CM			0,00	0,00
				215,65	8626,16
8	NL_MARCAJE	BUCATA	30,00000	22,00	660,00
				3,93	117,90
	MARCAJE TACTILE PENTRU PERSOANE NEVAZATOARE			0,00	0,00
				0,00	0,00
	* LA RAMPE SI SCARI EXTERIOARE			25,93	777,90
9	DF03A1	82 BUCATA	1,00000	50,00	50,00
				98,00	98,00
	MARCAJ LOC DE PARCARE PERSOANE CU HANDICAP			0,00	0,00
				0,00	0,00
	* ASIMILAT			148,00	148,00
TOTAL A:					67.726,13
					20.360,18
					339,30
					0,00
					88.425,61

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02-ARHITECTURA

Categoria de lucrari: 02-Subansamblu fatada

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	CD05D2	82 M CUB	165,72000	269,91	44729,49
				67,07	11115,17
	PERETI DIN ZIDARIE LA FATADA - 30 CM			0,00	0,00
				0,00	0,00
				336,98	55844,66
L:10174 -M :2101002 -MORTAR ZIDARIE					
2	CD07A1	82 M CUB	24,00000	246,87	5924,94
				42,97	1031,23
	ATIC DE BCA LA TERASA - 20 CM			0,00	0,00
				0,00	0,00
				289,84	6956,17
L:10174 -M :2101002 -MORTAR ZIDARIE					
3	00302A1	02 MP	78,00000	59,41	4633,98
				35,11	2738,42
	INCHIDERI PERIMETRALE LA FERESTRE CU TERMOSISTEM S			0,00	0,00
	I TENCUIALA DECORATIVA/ TERMOSISTEM ALCATUIT DIN			0,00	0,00
	VATA BAZALTICA 5 CM GROSIME (FATADE)			94,52	7372,40
L:LA003A -M :7800092 -DIBLU CU CUI METALIC PT.POLISTIREN					
L:LA003B -0004:7800608 -VATA BAZALTICA PT FATADA 5 CM GROS.					
4	00303G1	02 MP	449,00000	89,25	40071,45
				35,11	15763,49
	FINISARE FATADA CU TERMOSISTEM SI TENCUIALA DECORA			0,00	0,00
	TIVA/ TERMOSISTEM ALCATUIT DIN VATA BAZALTICA			0,00	0,00
				124,35	55834,95
L:LA003A -M :7800092 -DIBLU CU CUI METALIC PT.POLISTIREN					
L:LA003C -0009:7800621 -VATA BAZALTICA PT FATADA 10 CM GROS.					
10 CM GROSIME, FIXATA CU ADEZIV SI DIBLURI, CU ROZETA, CU PLASA ARMARE PVC CU FIBRA DE STICLA, MASA DE SPACLU, VOPSEA TEXTURATA ALB (INCLUSIV PROFILUL DE BAZA INTERIOR SI DE COLT)					
5	00303G1	02 MP	1024,00000	89,25	91387,90
				35,11	35950,59
	FINISARE FATADA CU TERMOSISTEM SI TENCUIALA DECORA			0,00	0,00
	TIVA/ TERMOSISTEM ALCATUIT DIN VATA BAZALTICA			0,00	0,00
				124,35	127338,50
L:LA003A -M :7800092 -DIBLU CU CUI METALIC PT.POLISTIREN					
L:LA003C -M :7800621 -VATA BAZALTICA PT FATADA 10 CM GROS.					
10 CM GROSIME, FIXATA CU ADEZIV SI DIBLURI, CU ROZETA, CU PLASA ARMARE PVC CU FIBRA DE STICLA, MASA DE SPACLU, VOPSEA TEXTURATA GALBEN (INCLUSIV PROFILUL DE BAZA INTERIOR SI DE COLT)					

Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	Obi02	Cate02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
6	CG11A1	82 MP	55,00000	86,36	4749,69
				14,41	792,55
	PLACARE CU GRESIE ANTIDERAPANTA LA TREPTE/ CONTRA			0,00	0,00
	TREPTE SI TERASA ACCES			0,00	0,00
				100,77	5542,24
L:10139 -0015:2425280 -GRESIE ANTIDERAPANTA					
7	00303G1	02 MP	135,00000	59,41	8020,35
				35,11	4739,58
	FINISARE SOCLU CU TERMOSISTEM SI TENCUIALA DECORAT			0,00	0,00
	IVA - CULOARE GRI			0,00	0,00
				94,52	12759,93
L:LA003A -M :7800092 -DIBLU CU CUI METALIC PT.POLISTIREN					
L:LA003C -M :7800608 -VATA BAZALTICA PT FATADA 5 CM GROS.					
8	CG04A1	82 MP	102,30000	31,74	3247,00
				10,35	1058,70
	FINISAJ CU TARTAN / GAZON SINTETIC LA TERASE GRUPE			0,00	0,00
				0,00	0,00
	* ASIMILAT			42,09	4305,70
9	CK22A	02 MP	26,00000	35,20	915,20
				20,70	538,15
	PARAPET DIN TABLA PERFORATA LA TERASE PARTER SI ET			0,00	0,00
	AJ H=1 M			0,00	0,00
	* ASIMILAT			55,90	1453,35
10	00301E	02 MP	140,00000	12,00	1680,00
				8,25	1155,42
	TENCUIELI LA PARAPET DIN ZIDARIE LA TERASA ETAJ H=			0,00	0,00
	1 M			0,00	0,00
				20,25	2835,42
11	IZF04G1	82 MP	57,75000	21,80	1258,95
				7,86	453,92
	HIDROIZOLATIE VERTICALA LA TERASA COTA +7.20, H=30			0,13	7,51
	M			0,00	0,00
				29,79	1720,37
L:11203 -0001:2600036 -BITUM PT LUCRARI HIDROIZOLATII					
L:11208 -M :2500880 -MEMBRANA BITUMINOASA HIDROIZOLANTA					
12	BLSTR_MET2	M	56,00000	185,00	10360,00
				30,65	1716,62
	BALUSTRADA SI MANA CURENTA HP=1.1M SI MANA CURENT			0,00	0,00
	A INTERMEDIARA LA HP=60 CM (RAMPA DIZABILITATI SI			0,00	0,00
	ACCESE)			215,65	12076,62
13	BLSTR_MET3	M	36,00000	185,00	6660,00
				30,65	1103,54
	BALUSTRADA SI MANA CURENTA METALICA LA SCARA DE EV			0,00	0,00
	ACUARE			0,00	0,00
				215,65	7763,54
14	ACD03XA	93 M	40,00000	33,08	1323,00
				9,17	366,80
	FINISAJ TABLA STRIATA LA SCARA DE EVACUARE			0,00	0,00
				0,00	0,00
	* ASIMILAT			42,25	1689,80
15	NL_HIDROIZ	MP	930,00000	127,30	118389,00
				37,99	35330,70
	SISTEM TERMO-HIDROIZOLANT LA TERASA COMPUS DIN:TER			0,00	0,00
	MOIZOLATIE 20 CM, STRAT DE DIFUZIE, SAPA,			0,00	0,00
				165,29	153719,70



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	Obi02	Cate02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
HIDROIZOLATIE, STRAT DE PROTECTIE HIDROIZOLATIE DIN PIETRIS					
16	CE15E2	82 M	138,0000	12,78	1763,78
				9,17	1265,46
GLAFURI METALICE LA FERESTRE - 60 BUC				0,00	0,00
				0,00	0,00
				21,95	3029,24
17	CE15G1	82 M	195,8000	21,07	4125,90
				9,81	1921,17
INCHIDERE TABLA LA ATIC - LATIME 70 CM				0,00	0,00
				0,00	0,00
* ASIMILAT				30,88	6047,07
18	CK10XA	91 MP	30,0000	537,08	16112,25
				39,30	1179,00
LUMINATOR CU PROFILE DE AL SI GEAM TERMOPAN SECURI				12,50	375,00
ZAT				0,00	0,00
* ASIMILAT				588,88	17666,25
L:90369 -0001:8000571 -LUMINATOR CU PROFILE DE AL SI GEAM TERMOPAN SECURIZAT					
19	CK21A	02 MP	31,5000	518,27	16325,47
				20,70	651,99
USI DIN AL CU GEAM TERMOPAN, TAMPLARIA SE VA MONTA				0,00	0,00
NUMAI LA PREZENTAREA				0,00	0,00
				538,97	16977,47
L:LC32E -M :9000902 -USI DIN AL					
AGREMENTULUI TEHNIC PUS LA DISPOZITIE DE CATRE FURNIZORUL DE STICLA, PENTRU REALIZAREA CONFORTULUI TERMIC SI AL PROTECTIEI FONICE SE VA URMARI REALIZAREA A 3 STRATURI DE STICLA CU 2 DE : 5% AER SI 95% ARGON INSUMAND UN TOTAL DE MIN. 44-48 MM, ACCESE SI TERASE, 7 BUC					
* ASIMILAT					
20	CK23B	02 MP	250,0000	516,34	129083,75
				20,70	5174,54
FERESTRE DIN AL CU GEAM TERMOPAN, TAMPLARIA SE VA				0,00	0,00
MONTA NUMAI LA PREZENTAREA				0,00	0,00
				537,03	134258,29
L:LC33D -0029:6720367 -FERESTRE DIN AL					
AGREMENTULUI TEHNIC PUS LA DISPOZITIE DE CATRE FURNIZORUL DE STICLA, PENTRU REALIZAREA CONFORTULUI TERMIC SI AL PROTECTIEI FONICE SE VA URMARI REALIZAREA A 3 STRATURI DE STICLA CU 2 DE : 5% AER SI 95% ARGON INSUMAND UN TOTAL DE MIN. 44-48 MM (FATADE) - 60 BUC					
* ASIMILAT					
21	CK14A1	82 MP	6,3000	805,00	5071,50
				64,19	404,40
USI EXTERIOARE METALICE EI15 LA SCARA DE EVACUARE;				0,00	0,00
3 BUC				0,00	0,00
				869,19	5475,90
L:10158 -M :100095 -USA METALICA EI 15					
22	CK14C1	82 MP	8,4000	722,00	6064,80
				64,19	539,20
USI EXTERIOARE METALICE PLINE,PREVAZUTE CU GRILA L				0,00	0,00
A PARTEA INFERIOARA-LA SPATII TEHNICE SUBSOL-4 BUC				0,00	0,00
				786,19	6604,00
L:10158 -M :9000081 -USA METALICA EXTERIOARA, CU GRILA					



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	Obi02	Cate02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
23	CB14B	02 MP	400,00000	4,37	1746,40
				10,48	4192,00
MONTAJ SCHELA				0,14	57,60
				0,00	0,00
				14,99	5996,00
L:LC03A -0033:2904212 -DULAPI RASIN LNG.TIV.CL.D GR28-58MM L=4-6 M LT=7-15CM					
L:LC03B -0017:2903971 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS D GR=24MM L=3,00M S 942					
L:LC03F -0033:2904212 -DULAPI RASIN LNG.TIV.CL.D GR28-58MM L=4-6 M LT=7-15CM					
L:LC05B -0003:5886801 -CUIE CU CAP CONIC					
TOTAL A:					523.644,80
					129.182,65
					440,11
					0,00
					653.267,56

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02-ARHITECTURA

Categoria de lucrari: 03-Finisaje interioare

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	CD05D2	82 M CUB	54,27000	269,91	14648,02
				67,07	3640,00
	PERETI INTERIORI DIN ZIDARIE - 30 CM / REI 150 LA			0,00	0,00
	SCARI			0,00	0,00
				336,98	18288,01
L:10174 -M :2101002 -MORTAR ZIDARIE					
2	CD05D2	82 M CUB	17,64000	269,91	4761,21
				67,07	1183,15
	PERETI INTERIORI DIN ZIDARIE - 30 CM / REI 180 LA			0,00	0,00
	CT SI TG			0,00	0,00
				336,98	5944,36
L:10174 -M :2101002 -MORTAR ZIDARIE					
3	NLPD02H	99 MP	709,50000	73,98	52491,88
				15,07	10688,62
	PERETI REZISTENTI LA FOC 60 MIN (REI 60') DIN GIPS			0,00	0,00
	CARTON CU DOUA FETE, INCLUSIV PROFILELE METALICE			0,00	0,00
				89,05	63180,49
L:QN01A2 -M :8527036 -PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA FOC GKF 15 MM					
L:QN03A1 -M :8521060 -BANDA FIBRA DE STICLA PT.ROSTURI LATIME=50MM					
L:QN07A -M :8526011 -VATA MINERALA 10 CM					

SI FONOIZOLATIE VATA MINERALA, PE ZONE DE CIRCULATII					
4	NLPD04I	99 MP	355,30000	78,22	27792,23
				20,31	7214,37
	PERETI DE 15 CM DIN GIPS CARTON CU 2 FETE USCATE,			0,00	0,00
	INCLUSIV FONOIZOLATIE VATA MINERALA			0,00	0,00
				98,53	35006,60
L:QN01A1 -0017:8627017 -PLACA GIPS-CARTON NORMALA RB 12.5 MM					
L:QN03A1 -M :8521060 -BANDA FIBRA DE STICLA PT.ROSTURI LATIME=50MM					
L:QN07A -M :8526011 -VATA MINERALA 10 CM					
5	NLPD01I	99 MP	435,60000	67,65	29467,73
				16,38	7132,95
	PERETI DIN GIPS CARTON CU O FATA USCATA SI UNA UME			0,00	0,00
	DA / GRUPURI SANITARE, VESTIARE; INCLUSIV			0,00	0,00
	FONOIZOLATIE VATA MINERALA			84,02	36600,68
L:QN01A1 -M :8527047 -PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA UMIDITATE GKBI 12.5MM					
L:QN03A1 -M :8521060 -BANDA FIBRA DE STICLA PT.ROSTURI LATIME=50MM					
L:QN07A -M :8526011 -VATA MINERALA 10 CM					
6	NLPD04I	99 MP	113,00000	91,12	10296,56
				20,31	2294,47
	PERETI DE 15 CM DIN GIPS CARTON CU DOUA FETE UMEDE			0,00	0,00
	LA GRUPURI SANITARE; INCLUSIV FONOIZOLATIE VATA			0,00	0,00
	MINERALA			111,42	12591,02
L:QN01A1 -M :8527047 -PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA UMIDITATE GKBI 12.5MM					



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	Obi02	Cate03	[ron]	
0	1	2	3	4	5
L:QN03A1 -M :8521060 -BANDA FIBRA DE STICLA PT.ROSTURI LATIME=50MM					
L:QN07A -M :8526011 -VATA MINERALA 10 CM					
7	NLTU03C	99 MP	95,00000	29,75	2825,98
				9,83	933,38
PLACARI DE GIPS CARTON LA GHENE DE INSTALATII				0,00	0,00
				0,00	0,00
				39,57	3759,35
L:QN01A1 -M :8627017 -PLACA GIPS-CARTON NORMALA RB 12.5 MM					
8	NLPD03I	99 MP	304,00000	435,00	132240,00
				18,34	5575,36
PERETI DESPARTITORI DIN MDF				0,00	0,00
				0,00	0,00
* ASIMILAT				453,34	137815,36
L:QN01A3 -M :HPL1 -PERETE DESPARTITOR DIN MDF					
9	CK22D	99 MP	51,00000	518,27	26431,77
				20,70	1055,60
PERETI INTERIOR DIN TAMPLARIE DE AL CU GEAM SECURI				0,00	0,00
ZAT				0,00	0,00
				538,97	27487,37
10	NLTS01A	99 MP	222,00000	34,05	7558,50
				12,45	2762,79
PLAFON GIPS CARTON REZISTENT LA UMEZEALA, INCLUSIV				0,00	0,00
PROFILELE METALICE				0,00	0,00
				46,49	10321,29
L:QN01A1 -M :8527047 -PLACI GIPS-CARTON REZISTENTE LA UMIDITATE GKBI 12.5MM					
L:QN03A1 -M :8521060 -BANDA FIBRA DE STICLA PT.ROSTURI LATIME=50MM					
L:QN06D -0002:8558111 -TIRANT-TIJA CU BUCLA 250 MM					
11	NLTS01A	99 MP	25,00000	30,82	770,57
				12,45	311,13
PLAFON GIPS CARTON CU O FOAIE USCATA, INCLUSIV PRO				0,00	0,00
FILELE METALICE				0,00	0,00
				43,27	1081,69
L:QN01A1 -M :8627017 -PLACA GIPS-CARTON NORMALA RB 12.5 MM					
L:QN03A1 -M :8521060 -BANDA FIBRA DE STICLA PT.ROSTURI LATIME=50MM					
L:QN06D -M :8558111 -TIRANT-TIJA CU BUCLA 250 MM					
12	CF01B1	82 MP	2035,00000	6,15	12513,22
				13,89	28258,01
TENCUIELI LA PERETI DE ZIDARIE / BETON				0,00	0,00
				0,00	0,00
				20,04	40771,23
L:10174 -M :2101001 -MORTAR M 100 T					
13	CF10C1	82 MP	2035,00000	12,69	25833,10
				7,47	15195,35
APLICARE GLET LA PERETI DE ZIDARIE				0,00	0,00
				0,00	0,00
				20,16	41028,45
14	CF10D1	82 MP	3030,50000	10,66	32307,55
				6,03	18261,79
APLICARE GLET LA PERETI DE GIPS CARTON				0,00	0,00
				0,00	0,00
* ASIMILAT				16,69	50569,35



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	Obi02	Cate03	[ron]	
0	1	2	3	4	5
15	CN04C1	82 MP	5066,00000	4,31	21838,51
				5,11	25882,19
APLICARE VOPSITORII LA PERETI DE ZIDARIE / GIPS CA				0,00	0,00
RTON				0,00	0,00
* inclusiv amorsa				9,42	47720,71
L:10161 -0005:6104640 -VOPSEA PENTRU INTERIOR					
16	CF10D1	82 MP	247,20000	10,66	2635,35
				6,03	1489,63
APLICARE GLET LA PLAFOANE DE GIPS CARTON				0,00	0,00
				0,00	0,00
* ASIMILAT				16,69	4124,98
17	CN04C1	82 MP	247,20000	4,31	1065,63
				5,11	1262,94
APLICARE VOPSITORII LA PLAFOANE DE GIPS CARTON				0,00	0,00
				0,00	0,00
* inclusiv amorsa				9,42	2328,57
L:10161 -0005:6104640 -VOPSEA PENTRU INTERIOR					
18	CF01B1	82 MP	2096,60000	6,15	12891,99
				13,89	29113,39
TENCUIELI LA PLACI DIN BETON				0,00	0,00
				0,00	0,00
				20,04	42005,38
L:10174 -M :2101001 -MORTAR M 100 T					
19	CF10C1	82 MP	2096,60000	12,69	26615,08
				7,47	15655,31
APLICARE GLET LA PLACI DIN BETON				0,00	0,00
				0,00	0,00
				20,16	42270,39
20	CN04C1	82 MP	2096,60000	4,31	9038,02
				5,11	10711,53
APLICARE VOPSITORII LA PLACI DIN BETON				0,00	0,00
				0,00	0,00
* inclusiv amorsa				9,42	19749,55
L:10161 -0005:6104640 -VOPSEA PENTRU INTERIOR					
21	CI06B1	82 MP	643,50000	76,41	49167,26
				24,63	15848,12
PLACAJ FAIANTA LA PERETI GRUPURI SANITARE SI VESTI				0,00	0,00
ARE				0,00	0,00
				101,03	65015,38
L:10141 -M :2401806 -FAIANTA GRUPURI SANITARE SI VESTIARE					
22	CI06C1	82 MP	220,00000	76,41	16809,32
				24,63	5418,16
PLACAJ FAIANTA / INOX LA PERETI BUCATARIE, SPALATO				0,00	0,00
RIE				0,00	0,00
* ASIMILAT				101,03	22227,48
L:10141 -0005:2401129 -PLACAJ PERETI BUCATARIE / SPALATORIE					
23	CG03H2	82 MP	1416,00000	76,74	108663,84
				10,61	15025,18
PARDOSELI COVOR PVC				0,00	0,00
				0,00	0,00
				87,35	123689,02



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	Obi02	Cate03	[ron]	
0	1	2	3	4	5
24	CG05B1	82 M	740,00000	9,00	6660,00
				5,24	3877,60
	PLINTA LA PARDOSELI DIN PVC			0,00	0,00
				0,00	0,00
				14,24	10537,60
L:10144 -0001:6718362 -PLINTA PVC					
25	CG19A1	82 MP	60,00000	9,20	552,00
				11,92	715,26
	PARDOSELI CIMENT SCLIVISIT			0,00	0,00
				0,00	0,00
				21,12	1267,26
L:10174 -M :2101001 -MORTAR M 100 T					
26	CG11A1	82 MP	814,00000	71,41	58124,48
				14,41	11729,74
	PARDOSELI GRESIE GRUPURI SANITARE, BAI, BUCATARIE, VESTIARE			0,00	0,00
				0,00	0,00
				85,82	69854,22
L:10139 -0004:2426064 -GRESIE PENTRU INTERIOR					
27	CG12A1	82 M	250,00000	8,10	2025,38
				4,59	1146,25
	PLINTA GRESIE LA PARDOSELI CERAMICE			0,00	0,00
				0,00	0,00
				12,69	3171,63
L:10150 -0001:2435091 -PLINTA GRESIE					
28	CG01D1	82 MP	1415,70000	13,80	19536,66
				11,14	15763,82
	SAPE LA PARDOSELI CALDE			0,00	0,00
				0,00	0,00
				24,94	35300,48
L:10174 -M :2101001 -MORTAR M 100 T					
29	CG01D1	82 MP	814,00000	13,80	11233,20
				11,14	9063,89
	SAPE LA PARDOSELI CERAMICE			0,00	0,00
				0,00	0,00
				24,94	20297,09
L:10174 -M :2101001 -MORTAR M 100 T					
30	NL_USI_MET1	BUCATA	28,00000	1515,00	42420,00
				121,20	3393,63
	USI INTERIOARE METALICE CU GRILA LA PARTEA INFERIOARA INTR-UN CANAT LA GRUPURI SANITARE			0,00	0,00
				0,00	0,00
				1636,20	45813,63
31	NL_USI_MET1	BUCATA	52,00000	1465,00	76180,00
				121,20	6302,46
	USI INTERIOARE METALICE INTR-UN CANAT, PLINE LA PARTER SI ETAJ			0,00	0,00
				0,00	0,00
				1586,20	82482,46
32	CK21D	02 MP	16,80000	518,27	8706,92
				29,68	498,62
	USI INTERIOARE DIN AL CU GEAM TERMOPAN IN DOUA CANATURI LA CIRCULATII, 5 BUC			0,00	0,00
				0,00	0,00
				547,95	9205,54
L:LC32E -M :9000902 -USI DIN AL					



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	Obi02	Cate03	[ron]	
0	1	2	3	4	5
33	CK14C1	82 MP	53,80000	697,00	37498,60
				64,19	3453,42
USI INTERIOARE METALICE IN 2 CANATURI, PLINE - 17				0,00	0,00
BUC				0,00	0,00
				761,19	40952,02
L:10158 -M :0000046 -USA INTERIOARA METALICA IN 2 CANATURI, PLINA					
34	NL_USI_MET2	BUCATA	6,00000	1475,00	8850,00
				107,84	647,05
USI INTERIOARE METALICE PLINE IN 2 CANATURI LA DEP				0,00	0,00
OZITARI 80X210				0,00	0,00
				1582,84	9497,05
35	CH05A1	82 M	29,28000	28,00	819,84
				10,09	295,35
MANA CURENTA SCARI				0,00	0,00
				0,00	0,00
				38,09	1115,19
36	BLSTR_MET1	MP	30,00000	232,00	6960,00
				30,65	919,62
BALUSTRADA METALICA LA SCARI, CU MANA CURENTA INTE				0,00	0,00
RMEDIARA LA HP=60 CM				0,00	0,00
				262,65	7879,62
37	NL_BENZI	M	169,50000	5,78	978,86
				2,93	496,60
BENZI ANTIALUNECARE LA TREPTE SI RAMPE EXTERIOARE				0,00	0,00
				0,00	0,00
				8,70	1475,47
38	NL_MARCAJE	BUCATA	30,00000	22,00	660,00
				3,93	117,90
MARCAJE TACTILE PENTRU PERSOANE NEVAZATOARE				0,00	0,00
				0,00	0,00
* IN ZONA DE ACCES PARINTI LA PARTER				25,93	777,90
TOTAL A:					909.869,26
					283.334,62
					0,00
					0,00
					1.193.203,87

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02-ARHITECTURA

Categoria de lucrari: 04-11-Alte dotari

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
37	NL_MONTCH	BUCATA	1,00000	0,00	0,00
				4984,00	4984,00
LIFT ALIMENTAR (MONTCHARGE CU 2 STATII)				0,00	0,00
				0,00	0,00
				4984,00	4984,00
TOTAL A:					0,00
					4.984,00
					0,00
					0,00
					4.984,00

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: HVAC-INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: IT01-MONTAJ RADIATOARE

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	IB06B 99 BUCATA		2,00000	122,15	244,30
				14,90	29,80
				0,55	1,10
				0,00	0,00
				137,60	275,20
L:IL07K -M :5709072 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 400					
2	IB06B 99 BUCATA		17,00000	160,00	2719,97
				14,90	253,32
				0,55	9,35
				0,00	0,00
				175,45	2982,64
L:IL07K -M :5709074 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 600					
3	IB06B 99 BUCATA		2,00000	172,60	345,20
				14,90	29,80
				0,55	1,10
				0,00	0,00
				188,05	376,10
L:IL07K -M :5709075 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 700					
4	IB06B 99 BUCATA		1,00000	185,20	185,20
				14,90	14,90
				0,55	0,55
				0,00	0,00
				200,65	200,65
L:IL07K -M :5709076 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 800					
5	IB06B 99 BUCATA		4,00000	202,00	807,99
				14,90	59,61
				0,55	2,20
				0,00	0,00
				217,45	869,80
L:IL07K -M :570907G -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L= 900					
6	IB06B 99 BUCATA		4,00000	214,60	858,39
				14,90	59,61
				0,55	2,20
				0,00	0,00
				230,05	920,20
L:IL07K -M :5709078 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1000					
7	IB06B 99 BUCATA		2,00000	256,60	513,20
				14,90	29,80
				0,55	1,10
				0,00	0,00
				272,05	544,10
L:IL07K -M :5709080 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1200					



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	ObiHVAC	CateIT01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	IB06B	99 BUCATA	2,00000	281,85	563,70
				14,90	29,80
				0,55	1,10
RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10				0,00	0,00
01 -1500 MM				297,30	594,60
L:IL07K -M :5709082 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1400					
9	IB06B	99 BUCATA	1,00000	151,60	151,60
				14,90	14,90
				0,55	0,55
RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10				0,00	0,00
01 -1500 MM				167,05	167,05
L:IL07K -M :5709056 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=500 SI L= 700					
10	IB06B	99 BUCATA	2,00000	164,50	329,00
				14,90	29,80
				0,55	1,10
RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10				0,00	0,00
01 -1500 MM				179,95	359,90
L:IL07K -M :5709057 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=500 SI L= 800					
11	IB06B	99 BUCATA	4,00000	181,00	723,99
				14,90	59,61
				0,55	2,20
RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10				0,00	0,00
01 -1500 MM				196,45	785,80
L:IL07K -M :5709058 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=500 SI L= 900					
12	IB06B	99 BUCATA	4,00000	209,10	836,39
				14,90	59,61
				0,55	2,20
RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10				0,00	0,00
01 -1500 MM				224,55	898,20
L:IL07K -M :5709060 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=500 SI L=1100					
13	IB06B	99 BUCATA	11,00000	256,60	2822,58
				14,90	163,91
				0,55	6,05
RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 10				0,00	0,00
01 -1500 MM				272,05	2992,54
L:IL07K -M :5709063 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=500 SI L=1400					
14	IB06C	99 BUCATA	5,00000	283,83	1419,13
				18,34	91,70
				0,66	3,30
RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 15				0,00	0,00
01 -2000 MM				302,83	1514,13
L:IL07K -M :5709064 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=500 SI L=1600					
15	IB06C	99 BUCATA	23,00000	309,12	7109,65
				18,34	421,82
				0,66	15,18
RADIATOARE DIN OTEL, MONOBLOC AVAND LUNGIMEA DE 15				0,00	0,00
01 -2000 MM				328,12	7546,65
L:IL07K -M :570906E -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=500 SI L=1800					
16	ID01A	99 BUCATA	84,00000	28,20	2369,14
				2,36	198,07
				0,00	0,00
ROBINET CU VENTIL DUBLU REGLAJ (TUR SAU RETUR) PTR				0,00	0,00
.INST. DE INCALZIRE CENTRALA AVAND DN=3/8"-1/2"				30,56	2567,21
L:IL13F -M :4507200 -ROBINET COLTAR TERMOSTATIC DN1/2"TEAVA OL COD 40270401					



Formular F3

<i>Executant</i> 2018	<i>Obiectiv</i> CR01	<i>Obi</i> HVAC	<i>Cate</i> IT01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
17	ID01A	99 BUCATA	84,00000	28,20	2369,14
				2,36	198,07
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				30,56	2567,21
L:IL13F -M :4204437 -ROBINET PT. RADIATOR, RETUR, COLTAR CU D=1/2"					
TOTAL A:					24.368,53
					1.744,13
					49,28
					0,00
					26.161,94

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: HVAC-INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: IT02-CONDUCTE

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	IC10G1	82 M	51,00000	31,30	1596,45
				20,31	1035,56
	TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU			0,00	0,00
	INTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE D= 2 1/2 TOLI			0,00	0,00
				51,61	2632,00
L:11309 -0018:3305736 -TEAVA INST.NEAGRA FL+MF M - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656					
2	IC10F1	82 M	57,00000	25,05	1427,82
				15,72	896,04
	TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU			0,00	0,00
	INTE+SOC.INS.IN DISTRIBUTIE D= 2 TOLI			0,00	0,00
				40,77	2323,86
L:11309 -0017:3305724 -TEAVA INST.NEAGRA FL+MF M - 50(2) OL 32 1 S 7656					
3	IC09E1	82 M	78,00000	17,46	1361,59
				16,38	1277,25
	TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU			0,00	0,00
	INTE+SOC.INS.IN COLOANE D= 1 1/2 TOLI			0,00	0,00
				33,83	2638,84
L:11309 -0016:3305712 -TEAVA INST.NEAGRA FL+MF M - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656					
4	IC09D1	82 M	75,00000	15,62	1171,33
				15,33	1149,53
	TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU			0,00	0,00
	INTE+SOC.INS.IN COLOANE D= 1 1/4 TOLI			0,00	0,00
				30,94	2320,86
L:11309 -0015:3305700 -TEAVA INST.NEAGRA FL+MF M - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656					
5	IC09C1	82 M	3,00000	12,43	37,29
				10,87	32,62
	TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU			0,00	0,00
	INTE+SOC.INS.IN COLOANE D= 1 TOLI			0,00	0,00
				23,30	69,91
L:11309 -0014:3305695 -TEAVA INST.NEAGRA FL+MF M - 25(1) OL 32 1 S 7656					
6	IC09B1	82 M	68,00000	9,60	653,05
				8,78	596,84
	TEAVA OL INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA INCALZ.C.LOCU			0,00	0,00
	INTE+SOC.INS.IN COLOANE D= 3/4 TOLI			0,00	0,00
				18,38	1249,88
L:11309 -0013:3305683 -TEAVA INST.NEAGRA FL+MF M - 20(3/4) OL 32 1 S 7656					
7	IC42A	99 KG	85,00000	7,38	627,30
				3,01	256,11
	SUPORTI SI DISPOZ.DE FIXARE PTR.SUSTIN.COND. ,BOILE			0,00	0,00
	RE,APARATE SI RECIPIENTI CU GREUT. PANA LA 2KG/BU			0,00	0,00
				10,39	883,41
L:IL25 -M :630563I -SUPORTI, STELAJE, ETC. ZINCATE					



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	ObiHVAC	CateIT02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	IZH22A1	82 MP	80,00000	61,00	4879,60
				6,22	497,21
	ASIM. IZOLARE COND. CU ARMAFLEX			0,00	0,00
				0,00	0,00
				67,21	5376,81
L:11212 -M :9111512 -ARMAFLEX G 19 MM					
9	IC35D	99 M	18,00000	47,83	861,00
				6,48	116,72
	TEAVA TERMOIZOLATA CU IMBINARE CU MANSON ALUNECATO			0,00	0,00
	R RAUTITAN 32 X 4.4, INCLUSIV FITINGURI			0,00	0,00
				54,32	977,72
L:IL19 -0004:6716503 -TEAVA TERMOIZ. CU IMBIN.CU MANSON ALUNECATOR RAUTITAN 32X4.4					
10	IC35B	99 M	3426,00000	18,42	63094,59
				5,04	17279,03
	TEAVA TERMOIZOLATA CU IMBINARE CU MANSON ALUNECATO			0,00	0,00
	R RAUTITAN 20 X 2.8 INCLUSIV FITINGURI			0,00	0,00
				23,46	80373,62
L:IL19 -0002:6716501 -TEAVA TERMOIZ. CU IMBIN.CU MANSON ALUNECATOR RAUTITAN 20X2.8					
11	ID06A2	82 BUCATA	6,00000	45,47	272,82
				2,88	17,29
	ASIM. DEZAERATOR AUTOMAT DN 20			0,00	0,00
				0,00	0,00
				48,35	290,11
L:11314 -M :880123A -DEZAERATOR AUTOMAT DN 20					
12	ID06A1	82 BUCATA	6,00000	12,99	77,94
				2,88	17,29
	ASIM. ROBINET DE GOLIRE 1/2"			0,00	0,00
				0,00	0,00
				15,87	95,23
L:11314 -M :8812999 -ROBINET CU SERTAR/GOLIRE FI-FI D.1/2"					
13	IC46A	99 BUCATA	2,00000	950,35	1900,69
				44,54	89,08
	D/C. PT CIRC.DE RADIAT. CU 7 CIRCUITE, COMPLET ECH			0,00	0,00
	IPATE (DEZAERISIRE, GOLIRE, INCHIDERE, ETC)			0,00	0,00
				994,89	1989,77
L:IL17 -0001:4124439 -D/C. PT CIRC.DE RADIAT. CU 7 CIRCUITE, COMPLET ECHIPATE					
14	IC46A	99 BUCATA	3,00000	1150,35	3451,04
				44,54	133,62
	D/C. PT CIRC.DE RADIAT. CU 10 CIRCUITE, COMPLET EC			0,00	0,00
	HIPATE (DEZAERISIRE, GOLIRE, INCHIDERE, ETC)			0,00	0,00
				1194,89	3584,66
L:IL17 -0002:412444A -D/C. PT CIRC.DE RADIAT. CU 10 CIRCUITE, COMPLET ECHIPATE					
15	IC46A	99 BUCATA	1,00000	1300,35	1300,35
				44,54	44,54
	D/C. PT CIRC.DE RADIAT. CU 11 CIRCUITE, COMPLET EC			0,00	0,00
	HIPATE (DEZAERISIRE, GOLIRE, INCHIDERE, ETC)			0,00	0,00
				1344,89	1344,89
L:IL17 -0003:412444B -D/C. PT CIRC.DE RADIAT. CU 11 CIRCUITE, COMPLET ECHIPATE					
16	IC46A	99 BUCATA	1,00000	1500,35	1500,35
				44,54	44,54
	D/C. PT CIRC.DE RADIAT. CU 13 CIRCUITE, COMPLET EC			0,00	0,00
	HIPATE (DEZAERISIRE, GOLIRE, INCHIDERE, ETC)			0,00	0,00
				1544,89	1544,89
L:IL17 -0004:412444C -D/C. PT CIRC.DE RADIAT. CU 13 CIRCUITE, COMPLET ECHIPATE					



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	ObiHVAC	CateIT02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
17	IC46A	99 BUCATA	1,00000	1700,35	1700,35
				44,54	44,54
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				1744,89	1744,89
L:IL17	-0005:412444D	-D/C. PT CIRC.DE RADIAT. CU 15 CIRCUITE, COMPLET ECHIPATE			
18	IE07D1	82 MP	533,00000	0,00	0,03
				2,88	1536,11
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				2,88	1536,13
19	IE01D1	82 MP	533,00000	0,00	0,00
				4,85	2583,45
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				4,85	2583,45
20	IE02D1	82 MP	533,00000	0,00	0,00
				3,93	2094,69
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				3,93	2094,69
TOTAL A:					85.913,56
					29.742,05
					0,00
					0,00
					115.655,61

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: HVAC-INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: IT03-ECHIPAMENTE TIP SPLIT

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	VC08A1	82 BUCATA	46,00000	1,44	66,24
				110,04	5061,82
MONTAJ ECHIPAMENT TIP SPLIT				0,00	0,00
				0,00	0,00
				111,48	5128,06
2	IC31A	99 M	230,00000	12,79	2940,78
				3,28	753,25
TRASEU FRIGORIFIC SPLITURI (5 ML/SPLIT)				0,00	0,00
				0,00	0,00
ASIM				16,06	3694,03
L:IL10B -0209:5904812 -ALIAJ DE LIPIT TEVI DIN CUPRU MOALE L-SN-CU D=2-3/250GR					
L:IL10K -0085:3334207 -TRASEU FRIGORIFIC SPLITURI					
TOTAL A:					3.007,02
					5.815,07
					0,00
					0,00
					8.822,09

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: HVAC-INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: IT04-INSTALATII VENTILATII

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	VB28H1	82 BUCATA	3,00000	415,28	1245,85
				26,47	79,42
	GRILA RECT.DIN AL., INTROD.AER, CU PLENUM SI CLAPE			0,00	0,00
	TA DE REGLAJ,600X300 MM, DEBIT DE AER 500 MC/H			0,00	0,00
				441,76	1325,28
L:11805 -0071:5770181 -GRILA RECT.DIN AL., INT.AER, PLENUM SI CLAP.DE REGL;500MC/H					
2	VB28H1	82 BUCATA	1,00000	394,88	394,88
				26,47	26,47
	GRILA RECT.DIN AL., INTROD.AER, CU PLENUM SI CLAPE			0,00	0,00
	TA DE REGLAJ,600X200 MM, DEBIT DE AER 400 MC/H			0,00	0,00
				421,36	421,36
L:11805 -0072:5770193 -GRILA RECT.DIN AL., INT.AER, PLENUM SI CLAP.DE REGL;400MC/H					
3	VB28B1	82 BUCATA	1,00000	292,78	292,78
				16,09	16,09
	GRILA RECT.DIN AL., INTROD.AER, CU PLENUM SI CLAPE			0,00	0,00
	TA DE REGLAJ,250X100 MM, DEBIT DE AER 100 MC/H			0,00	0,00
				308,87	308,87
L:11805 -0073:5770208 -GRILA RECT.DIN AL., INT.AER, PLENUM SI CLAP.DE REGL;100MC/H					
4	VB28H1	82 BUCATA	1,00000	187,63	187,63
				26,47	26,47
	GRILA RECT.DIN AL., INTROD.AER, IN CAMERA ECS 500X			0,00	0,00
	150 MM, DEBIT DE AER 200 MC/H			0,00	0,00
				214,11	214,11
L:11805 -0074:5770210 -GRILA RECT.DIN AL., INT.AER, CAMERA ECS;200MC/H;500X150MM					
5	VB25D1	82 BUCATA	1,00000	187,77	187,77
				18,37	18,37
	GRILA RECT.DIN AL., EVAC.AER, IN CAMERA ECS 400X15			0,00	0,00
	0 MM, DEBIT DE AER 200 MC/H			0,00	0,00
				206,14	206,14
L:11805 -0075:5770222 -GRILA RECT.DIN AL., INT.AER, CAMERA ECS;200MC/H;400X150MM					
6	VB30A1	82 BUCATA	1,00000	59,06	59,06
				27,51	27,51
	ANEMOST. RECT.DIN AL., INTROD.AER, CU PLENUM SI CL			0,00	0,00
	APETA DE REGLAJ,225X225 MM, DEBIT DE AER 150 MC/H			0,00	0,00
				86,57	86,57
L:11805 -0001:5770648 -ANEMOST.RECT.AL+PLENUM+CLAP.REGL.225X225; 150MC/H					
7	VB30A1	82 BUCATA	4,00000	180,91	723,65
				27,51	110,04
	ANEMOST. RECT.DIN AL., INTROD.AER, CU PLENUM SI CL			0,00	0,00
	APETA DE REGLAJ,600X600 MM, DEBIT DE AER 700 MC/H			0,00	0,00
				208,42	833,69
L:11805 -0003:5770662 -ANEMOST.RECT.AL+PLENUM+CLAP.REGL.600X600; 700MC/H					



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	ObiHVAC	CateIT04	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	VB30A1	82 BUCATA	3,00000	180,91	542,74
				27,51	82,53
	ANEMOST. RECT.DIN AL., EVAC/.AER, CU PLENUM SI CLA			0,00	0,00
	PETA DE REGLAJ,600X600 MM, DEBIT DE AER 700 MC/H			0,00	0,00
				208,42	625,27
L:11805 -0004:5770674 -ANEMOST.RECT.AL+PLENUM+CLAP.REGL.600X600; 700MC/H					
9	VB30A1	82 BUCATA	1,00000	187,06	187,06
				27,51	27,51
	ANEMOST. RECT.DIN AL., EVAC..AER, CU PLENUM SI CLA			0,00	0,00
	PETA DE REGLAJ,525X525 MM, DEBIT DE AER 500 MC/H			0,00	0,00
				214,57	214,57
L:11805 -0005:5770686 -ANEMOST.RECT.AL+PLENUM+CLAP.REGL.525X525; 500MC/H					
10	VB30A1	82 BUCATA	4,00000	110,16	440,65
				27,51	110,04
	ANEMOST. RECT.DIN AL., EVAC/.AER, CU PLENUM SI CLA			0,00	0,00
	PETA DE REGLAJ,300X300 MM, DEBIT DE AER 400 MC/H			0,00	0,00
				137,67	550,69
L:11805 -0006:5770698 -ANEMOST.RECT.AL+PLENUM+CLAP.REGL.300X300; 400MC/H					
11	VB30A1	82 BUCATA	1,00000	113,56	113,56
				27,51	27,51
	ANEMOST. RECT.DIN AL., EVAC/.AER, CU PLENUM SI CLA			0,00	0,00
	PETA DE REGLAJ,150X150 MM, DEBIT DE AER 100 MC/H			0,00	0,00
				141,07	141,07
L:11805 -0007:5770703 -ANEMOST.RECT.AL+PLENUM+CLAP.REGL.150X150; 100MC/H					
12	VB14B1	82 BUCATA	29,00000	117,75	3414,85
				11,58	335,82
	GRILA DE TRANSFER AER, RECTANG., CU CONTRARAMA, 40			0,00	0,00
	0X200MM,MONT.IN PARTEA INFERIOARA.A USILOR			0,00	0,00
				129,33	3750,68
L:11803 -0003:5769649 -GRILA DE TRANSFER AER, RECTANG., CU CONTRARAMA, 400X200MM					
13	VB14B1	82 BUCATA	3,00000	187,75	563,26
				11,58	34,74
	GRILA DE TRANSFER AER, RECTANG., CU CONTRARAMA, 60			0,00	0,00
	0X400MM,MONT.IN PARTEA INFERIOARA.A USILOR			0,00	0,00
				199,33	598,00
L:11803 -0004:5769651 -GRILA DE TRANSFER AER, RECTANG., CU CONTRARAMA, 600X400MM					
14	VB24A1	82 BUCATA	27,00000	20,97	566,19
				4,22	113,88
	VALVA EVACUARE NOXE D 125, CU REGLAJ, RACORD LA TU			0,00	0,00
	BULATURA, MONTATA IN GR. SANITARE			0,00	0,00
				25,19	680,07
L:11805 -0105:5770595 -VALVA EVACUARE NOXE D 125, CU REGLAJ, RACORD LA TUBULATURA					
15	VB14A1	82 BUCATA	1,00000	152,90	152,90
				20,17	20,17
	PRIZA DE AER-EXT.-GRILA AL.- JALUZELE FIXE INCLINA			0,00	0,00
	TE CONTRA PLOII+PLASA SARMA;300X150MM; 500 MC/H			0,00	0,00
				173,08	173,08
L:11803 -0015:5768566 -GRILA AL.-JALUZ. FIXE INCLIN. PLASA SARMA;300X150MM,500 MC/H					
16	VB14A1	82 BUCATA	1,00000	184,90	184,90
				20,17	20,17
	PRIZA DE AER-EXT.-GRILA AL.- JALUZELE FIXE INCLINA			0,00	0,00
	TE CONTRA PLOII+PLASA SARMA;500X200MM; 200 MC/H			0,00	0,00
				205,08	205,08
L:11803 -0016:5768578 -GRILA AL.-JALUZ. FIXE INCLIN. PLASA SARMA;500X200MM;200 MC/H					



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	ObiHVAC	CateIT04	[ron]	
0	1	2	3	4	5
17	VB14A1	82 BUCATA	1,00000	226,90	226,90
				20,17	20,17
	PRIZA DE AER-EXT.-GRILA AL.- JALUZELE FIXE INCLINA			0,00	0,00
	TE CONTRA PLOII+PLASA SARMA;700X500MM; 3500 MC/H			0,00	0,00
				247,08	247,08
L:11803 -0017:5768580 -GRILA AL.-JALUZ. FIXE INCLIN. PLASA SARMA;700X500MM;3500MC/H					
18	VB14A1	82 BUCATA	4,00000	152,90	611,62
				20,17	80,70
	PRIZA DE AER-EXT.-GRILA AL.- JALUZELE FIXE INCLINA			0,00	0,00
	TE CONTRA PLOII+PLASA SARMA;300X150MM; 500 MC/H			0,00	0,00
				173,08	692,31
L:11803 -0018:5768592 -GRILA AL.-JALUZ. FIXE INCLIN. PLASA SARMA;300X150MM;500 MC/H					
19	VB14A1	82 BUCATA	1,00000	226,90	226,90
				20,17	20,17
	GURA EVAC.-EXT.-GRILA AL.- JALUZELE FIXE INCLINATE			0,00	0,00
	CONTRA PLOII+PLASA SARMA;700X500MM; 3500 MC/H			0,00	0,00
				247,08	247,08
L:11803 -0019:5768607 -GRILA AL.JALUZ. FIXE INCLIN. PLASA SARMA;700X500MM;3500 MC/H					
20	VC01A1	82 BUCATA	9,00000	5,01	45,09
				56,18	505,59
	VENTIL. EVAC.AER VICIAT DIN GR.SANITARE, D 100MM,			0,00	0,00
	DEBIT DE AER 100 MC/H,CLAPETA ANTIRETUR SI TIMER			0,00	0,00
				61,19	550,68
21	VB14A1	82 BUCATA	1,00000	348,35	348,35
				20,17	20,17
	PRIZA DE AER-EXT.-GRILA AL.DECORATIVA- JALUZ, INCL			0,00	0,00
	IN. 45GR.PLASA SARMA PASARI;REG.INCHID.CU SERVOMOT			0,00	0,00
				368,53	368,53
L:11803 -0020:5768619 -GRILA AL.DECORAT..JALUZ, 45GR.PLASA SARMA PASARI;CU SERVOMOT					
22	VB14A1	82 BUCATA	1,00000	348,35	348,35
				20,17	20,17
	DISP.EVAC.FUM.-GRILA AL.DECORATIVA- JALUZ, INCLIN.			0,00	0,00
	45GR.PLASA SARMA PASARI;REG.INCHID.CU SERVOMOT			0,00	0,00
				368,53	368,53
L:11803 -0021:5768621 -GRILA AL.EVAC.FUM..JALUZ, 45GR.PLASA SARMA PASARI;CU SERVOMO					
23	VB28H1	82 BUCATA	1,00000	514,63	514,63
				26,47	26,47
	GRILA RECT.DIN AL., INTROD.AER, 1200X1200 MM,MONTA			0,00	0,00
	T PE PERETE			0,00	0,00
				541,11	541,11
L:11805 -0076:5770234 -GRILA RECT.DIN AL., INTROD.AER, 1200X1200 MM,MONTAT PE PERET					
24	VC01A1	82 BUCATA	1,00000	6,48	6,48
				87,77	87,77
	VENTILATOR TIP TURELA,MONT.PE ACOPERIS Q=500MC/H,			0,00	0,00
	100 PA			0,00	0,00
				94,25	94,25
25	VC01A1	82 BUCATA	2,00000	5,01	10,02
				117,62	235,23
	VENTILATOR TIP TURELA,MONT.PE ACOPERIS Q=300(350)M			0,00	0,00
	C/H, 100 PA, EVACUARE GAZE ESAPAMENT GRUP ELECTROG			0,00	0,00
				122,63	245,25
26	VC01A1	82 BUCATA	2,00000	5,01	10,02
				56,18	112,35
	VENTILATOR TIP IN -LINIE ,MONT.PE TUBULATURA Q=200			0,00	0,00
	MC/H, 100 PA, IN CAMERA ECS			0,00	0,00
				61,19	122,37



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	ObiHVAC	CateIT04	[ron]	
0	1	2	3	4	5
27	VB36A1	82 BUCATA	1,00000	601,74	601,74
				43,10	43,10
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				644,84	644,84
L:11806 -0001:5774852 -HOTA BUCATARIE, PUTERE ABSORBTIE 500 MC/H					
28	VC16A	99 BUCATA	4,00000	27,17	108,67
				587,80	2351,19
				0,18	0,72
				0,00	0,00
				615,14	2460,57
29	VC16D	99 BUCATA	1,00000	102,37	102,37
				1158,83	1158,83
				0,36	0,36
				0,00	0,00
				1261,55	1261,55
30	VC22B1	82 KG	100,00000	8,09	809,00
				0,66	65,50
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				8,75	874,50
31	VC23B1	82 KG	100,00000	3,63	363,46
				7,07	707,40
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				10,71	1070,86
TOTAL A:					13.591,35
					6.531,59
					1,08
					0,00
					20.124,02

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: HVAC-INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: IT05-TUBULATURA VENTILATIE

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	VA02A	99 MP	0,84000	31,02	26,06
				45,06	37,85
	CONF./MONT.CANAL DE VENTILATIE DREPT, TABLA ZN.SAU			0,75	0,63
	AL. 0,3-2MM, SECTIUNE RECTANGULARA P= 250- 700MM			0,00	0,00
				76,84	64,54
L:LV04D -0005:3642548 -TABLA ZINCATA S2028 0,60X 1000X2000 OL34-1N CAL.1					
2	VA02B	99 MP	26,62000	31,95	850,39
				32,23	857,86
	CONF./MONT.CANAL DE VENTILATIE DREPT, TABLA ZN.SAU			1,05	27,95
	AL. 0,3-2MM, SECTIUNE RECTANGULARA P= 701-1600MM			0,00	0,00
				65,22	1736,20
L:LV04D -0005:3642548 -TABLA ZINCATA S2028 0,60X 1000X2000 OL34-1N CAL.1					
3	VA02C	99 MP	23,10000	47,74	1102,77
				42,97	992,56
	CONF./MONT.CANAL DE VENTILATIE DREPT, TABLA ZN.SAU			2,15	49,67
	AL. 0,3-2MM, SECTIUNE RECTANGULARA P=1601-2500MM			0,00	0,00
				92,86	2145,00
L:LV04F -0006:3643657 -TABLA ZINCATA S2028 0,80X1000X2500 OL34-1N CAL.1					
4	IZH22A1	82 MP	38,00000	30,10	1143,61
				6,22	236,18
	IZOLAREA TUBULATURII CU VATA MINERALA GATA CONFEC			0,00	0,00
	T.GROSIME 20-80 MM.			0,00	0,00
				36,31	1379,79
L:11212 -M :2606135 -SALTEA VATA MINERALA 30 MM CU FOLIE ALUMINIU					
5	IZH22A1	82 MP	0,10000	257,73	25,77
				42,41	4,24
	IZOLAREA TUBULATURII CU VATA MINERALA GATA CONFEC			0,00	0,00
	T.GROSIME 20-80 MM.			0,00	0,00
	ASIM.			300,13	30,01
L:11212 -M :2606137 -IZOL.ANTIFOC REZISTENTA 60 MIN					
6	VA02E	99 MP	46,06000	27,25	1255,30
				49,52	2280,80
	CONF./MONT.CANAL DE VENTILATIE DREPT, TABLA ZN.SAU			0,75	34,55
	AL. 0,3-2MM, SECTIUNE CIRCULARA D 125			0,00	0,00
				77,52	3570,64
L:LV04D -0005:3642548 -TABLA ZINCATA S2028 0,60X 1000X2000 OL34-1N CAL.1					
7	VA02E	99 MP	17,78000	27,25	484,57
				49,52	880,43
	CONF./MONT.CANAL DE VENTILATIE DREPT, TABLA ZN.SAU			0,75	13,34
	AL. 0,3-2MM, SECTIUNE CIRCULARA D 150			0,00	0,00
				77,52	1378,33
L:LV04D -0005:3642548 -TABLA ZINCATA S2028 0,60X 1000X2000 OL34-1N CAL.1					



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	ObiHVAC	CateIT05	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	VA02F	99 MP	11,20000	34,60	387,50
				35,50	397,61
CONF./MONT.CANAL DE VENTILATIE DREPT, TABLA ZN.SAU				0,90	10,08
AL. 0,3-2MM, SECTIUNE CIRCULARA D 200 MM				0,00	0,00
				71,00	795,19
L:LV04D -0005:3642548 -TABLA ZINCATA S2028 0,60X 1000X2000 OL34-1N CAL.1					
9	VA02F	99 MP	15,12000	34,60	523,12
				35,50	536,78
CONF./MONT.CANAL DE VENTILATIE DREPT, TABLA ZN.SAU				0,90	13,61
AL. 0,3-2MM, SECTIUNE CIRCULARA D 250 MM				0,00	0,00
				71,00	1073,51
L:LV04D -0005:3642548 -TABLA ZINCATA S2028 0,60X 1000X2000 OL34-1N CAL.1					
10	VC23A1	82 KG	200,00000	3,63	726,92
				7,06	1412,13
CONFECTIONARE DISPOZ.SUST-ANCOR.PT.APARATE CANALE				0,00	0,00
PIESE SPEC.DIN OTEL PROF.GREUT/BUC SUB 5 KG.				0,00	0,00
				10,70	2139,05
11	VC23B1	82 KG	200,00000	3,63	726,92
				7,07	1414,80
CONFECTIONARE DISPOZ.SUST-ANCOR.PT.APARATE CANALE				0,00	0,00
PIESE SPEC.DIN OTEL PROF.GREUT/BUC 5- 10 KG.				0,00	0,00
				10,71	2141,72
TOTAL A:					7.252,94
					9.051,23
					149,81
					0,00
					16.453,98

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: HVAC-INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: IT06-CENTRALA TERMICA

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	IA13B	99 BUCATA	2,00000	92,46 655,00 18,15 0,00 765,61	184,92 1310,00 36,30 0,00 1531,22
CENTRALA TERMICA MURALA IN CONDENSATIE CU FUNCTION ARE PE GAZ METAN 136KW					
2	IA35A1	82 BUCATA	1,00000	81,94 61,18 1,72 0,00 144,84	81,94 61,18 1,72 0,00 144,84
VAS DE EXPANSIUNE MONTAT PE POSTAMENT CILINDRIC,P ARALELIPIPEDIC CU CAPACIT.: 250 L					
3	M1B08A1	82 BUCATA	2,00000	50,60 41,92 0,00 0,00 92,52	101,20 83,84 0,00 0,00 185,04
MONTAJ POMPE					
4	IC42A1	82 BUCATA	1,00000	824,24 44,41 0,00 0,00 868,65	824,24 44,41 0,00 0,00 868,65
DISTRIBUITOR-COLECTOR MONTAT PE SUSTINATOR GATA CO NFECTIIONAT AVIND D= 65 MM- 100 MM					
L:11311 -0004:7318731 -DISTR.COLEC.108X4 L=0,91M STUT 76X3 75X3 1/2 11/4TOLI					
5	IA22D1	82 BUCATA	1,00000	36,40 76,24 0,02 0,00 112,67	36,40 76,24 0,02 0,00 112,67
BOILER ORIZONTAL CU SERPENTINA,CAPACITATE DE: 500 L					
6	ID06A1	82 BUCATA	7,00000	12,99 2,88 0,00 0,00 15,87	90,93 20,17 0,00 0,00 111,10
ASIM ROBINET DE GOLIRE 1/2"					
L:11314 -M :8812999 -ROBINET CU SERTAR/GOLIRE FI-FI D.1/2"					
7	ID06A1	82 BUCATA	7,00000	35,47 2,88 0,00 0,00 38,35	248,29 20,17 0,00 0,00 268,46
ASIM ROBINET AUTOMAT DE AERISIRE 1/2"					
L:11314 -M :4201078 -ROBINET AUTOMAT DE AERISIRE 1/2"					
8	IA24B1	82 BUCATA	5,00000	53,61 1,70 0,00 0,00 55,31	268,03 8,52 0,00 0,00 276,55
SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:3/4'' TARATA L A 3 BAR					



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	ObiHVAC	CateIT06	[ron]	
0	1	2	3	4	5
9	ID07B2	82 BUCATA	8,00000	345,91	2767,30
				9,43	75,46
	ROBINET SFERIC, DN 65 MM			0,00	0,00
				0,00	0,00
				355,35	2842,76
L:11314 -0013:4503529 -ROBINET SFERIC, DN 65 MM					
10	ID07B1	82 BUCATA	2,00000	292,71	585,43
				9,43	18,86
	ROBINET SFERIC, D: 50 MM			0,00	0,00
				0,00	0,00
				302,15	604,29
L:11314 -0012:4503488 -ROBINET SFERIC, D: 50 MM					
11	ID07A1	82 BUCATA	6,00000	263,16	1578,98
				7,86	47,16
	ROBINET SFERIC, D: 40 MM			0,00	0,00
				0,00	0,00
				271,02	1626,14
L:11314 -0011:4504729 -ROBINET SFERIC, D: 40 MM					
12	ID06B1	82 BUCATA	4,00000	55,93	223,72
				5,24	20,96
	ROBINET SFERIC, D 32 MM			0,00	0,00
				0,00	0,00
				61,17	244,68
L:11314 -94 :4202498 -ROBINET SFERIC, D 32 MM					
13	ID06A3	82 BUCATA	4,00000	30,47	121,88
				2,88	11,53
	ROBINET SFERIC, D: 25 MM			0,00	0,00
				0,00	0,00
				33,35	133,41
L:11314 -0093:4202486 -ROBINET SFERIC, D: 25 MM					
14	ID13B2	82 BUCATA	1,00000	185,38	185,38
				9,43	9,43
	CLAPETA DE SENS, DN 65 MM			0,00	0,00
				0,00	0,00
				194,81	194,81
L:11314 -0047:4600171 -CLAPETA DE SENS, DN 65 MM					
15	ID13B1	82 BUCATA	1,00000	155,95	155,95
				9,43	9,43
	CLAPETA DE SENS, DN 50 MM			0,00	0,00
				0,00	0,00
				165,39	165,39
L:11314 -0046:4600183 -CLAPETA DE SENS, DN 50 MM					
16	SE56A	99 BUCATA	3,00000	231,39	694,17
				30,13	90,39
	FILTRU Y PENTRU IMPURITATI, DN 65			0,00	0,00
				0,00	0,00
				261,52	784,56
L:SL44C -M :4624696 -FILTRU Y PENTRU IMPURITATI, DN 65					
17	SE56A	99 BUCATA	1,00000	166,90	166,90
				30,13	30,13
	FILTRU Y PENTRU IMPURITATI, DN 50			0,00	0,00
				0,00	0,00
				197,03	197,03
L:SL44C -M :4624660 -FILTRU Y PENTRU IMPURITATI, DN 50					



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	ObiHVAC	CateIT06	[ron]	
0	1	2	3	4	5
18	IA23B2	82 BUCATA	4,00000	60,79	243,14
				4,98	19,91
	ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: MANOME			0,00	0,00
	TRU.0-10 BAR			0,00	0,00
				65,76	263,06
19	IA23A1	82 BUCATA	6,00000	36,68	220,06
				1,70	10,22
	ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: TERMOM			0,00	0,00
	ETRU 0 - 100 C			0,00	0,00
				38,38	230,27
20	M5I16A	82 TONE	0,02000	14,93	0,30
				1010,53	20,21
	ALIMENTATOR AUTOMAT - MONTAJ			7,76	0,16
				0,00	0,00
				1033,22	20,66
21	SA05A1	82 M	5,00000	8,08	40,39
				4,19	20,96
	TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILE			0,00	0,00
	T+MUFA MONT.LOC.+SOC.CULT.IN COLOANE D= 1/2 TOL			0,00	0,00
				12,27	61,35
L:11418 -0001:3306041 -TEAVA INST.ZINC NEFIL.M - 15(1/2) OL 32 1 S 7656					
22	SA06E1	82 M	10,00000	32,96	329,56
				11,00	110,04
	TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILE			0,00	0,00
	T+MUFA MONT.LOC.+SOC.CULT.IN DISTRIB. D=2 TOLI			0,00	0,00
				43,96	439,60
L:11418 -0006:3306091 -TEAVA INST.ZINC NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656					
23	SA06F1	82 M	20,00000	45,58	911,57
				14,93	298,68
	TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILE			0,00	0,00
	T+MUFA MONT.LOC.+SOC.CULT.IN DISTRIB. D=2 1/2TOLI			0,00	0,00
				60,51	1210,25
L:11418 -0007:3306106 -TEAVA INST.ZINC NEFIL.M - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656					
24	RPIF09B	99 M	10,00000	17,17	171,74
				5,50	55,02
	IZOLATIA CONDUCTELOR CU MANSOANE DE IZ.SPECIALA, I			0,00	0,00
	NTRODUSE PE CONDUCTE, DIAMETRUL 12-54 * 9 MM			0,00	0,00
				22,68	226,76
L:IL15A -M :*261091 -IZOL.TERMICA TIP COCHILII CASER.DE VATA MINERALA,G9MM, DN 50					
25	RPIF09B	99 M	20,00000	18,99	379,82
				5,50	110,04
	IZOLATIA CONDUCTELOR CU MANSOANE DE IZ.SPECIALA, I			0,00	0,00
	NTRODUSE PE CONDUCTE, DIAMETRUL 12-54 * 9 MM			0,00	0,00
				24,49	489,86
L:IL15A -M :*261098 -IZOL.TERMICA TIP COCHILII CASER.DE VATA MINERALA,G9MM, DN 65					
26	IC42A	99 KG	10,00000	7,38	73,80
				3,01	30,13
	SUPORTI SI DISPOZ.DE FIXARE PTR.SUSTIN.COND.,BOILE			0,00	0,00
	RE,APARATE SI RECIPIENTI CU GREUT. PANA LA 2KG/BUC			0,00	0,00
				10,39	103,93
L:IL25 -M :630563I -SUPORTI, STELAJE, ETC. ZINCATE					



Formular F3

<i>Executant</i> 2018	<i>Obiectiv</i> CR01	<i>Obi</i> HVAC	<i>Cate</i> IT06	[ron]	
0	1	2	3	4	5
TOTAL A:					10.686,05
					2.613,09
					38,20
					0,00
					13.337,35

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: HVAC-INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari: IT07-PANOURI SOLARE

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	FB03A1	82 BUCATA	4,00000	50,28	201,12
				232,64	930,56
	ASIMILAT MONTAJ PANOU SOLAR			0,00	0,00
				0,00	0,00
				282,92	1131,68
2	IA35A1	82 BUCATA	1,00000	81,94	81,94
				61,18	61,18
	ASIM. MONTAJ VAS DE EXPANSIUNE 50 L			1,72	1,72
				0,00	0,00
				144,84	144,84
3	M1B08A1	82 BUCATA	1,00000	50,60	50,60
				41,92	41,92
	ASIM. MONTAJ MODUL POMPARE CIRCULATIE AGENT TERMIC			0,00	0,00
	SOLAR, TIP IN-LINE, COMPLET ECHIPAT			0,00	0,00
				92,52	92,52
4	ID06A1	82 BUCATA	2,00000	12,99	25,98
				2,88	5,76
	ASIM ROBINET DE GOLIRE 1/2"			0,00	0,00
				0,00	0,00
				15,87	31,74
L:11314 -M :8812999 -ROBINET CU SERTAR/GOLIRE FI-FI D.1/2"					
5	ID06A1	82 BUCATA	2,00000	35,47	70,94
				2,88	5,76
	ASIM ROBINET AUTOMAT DE AERISIRE 1/2"			0,00	0,00
				0,00	0,00
				38,35	76,70
L:11314 -M :4201078 -ROBINET AUTOMAT DE AERISIRE 1/2"					
6	ID06A3	82 BUCATA	2,00000	30,47	60,94
				2,88	5,76
	ROBINET SFERIC, D: 25 MM			0,00	0,00
				0,00	0,00
				33,35	66,70
L:11314 -0093:4202486 -ROBINET SFERIC, D: 25 MM					
7	ID14B2	82 BUCATA	1,00000	45,62	45,62
				3,28	3,28
	ASIM. CLAPETA DE SENS, DN 25			0,00	0,00
				0,00	0,00
				48,90	48,90
L:11314 -0117:4201676 -CLAPETA DE SENS, DN 25					



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	ObiHVAC	CateIT07	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	SE56A	99 BUCATA	1,00000	54,54	54,54
				30,13	30,13
FILTRU Y PENTRU IMPURITATI, DN 25				0,00	0,00
				0,00	0,00
				84,67	84,67
L:SL44C -0039:7322056 -FILTRU Y PENTRU IMPURITATI, DN 25					
9	IA23B2	82 BUCATA	2,00000	60,79	121,57
				4,98	9,96
ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: MANOME				0,00	0,00
TRU.0-10 BAR				0,00	0,00
				65,76	131,53
10	IA23A1	82 BUCATA	2,00000	36,68	73,35
				1,70	3,41
ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: TERMOM				0,00	0,00
ETRU 0 - 100 C				0,00	0,00
				38,38	76,76
11	M5I16A	82 TONE	0,02000	14,93	0,30
				1010,53	20,21
ALIMENTATOR AUTOMAT - MONTAJ				7,76	0,16
				0,00	0,00
				1033,22	20,66
12	FE04B1	82 M	30,00000	53,84	1615,26
				19,94	598,10
TEAVA CUPRU IZOLATA D 22 MM				0,00	0,00
				0,00	0,00
				73,78	2213,35
13	IC42A	99 KG	10,00000	7,38	73,80
				3,01	30,13
SUPORTI SI DISPOZ.DE FIXARE PTR.SUSTIN.COND.,BOILE				0,00	0,00
RE,APARATE SI RECIPIENTI CU GREUT. PANA LA 2KG/BUC				0,00	0,00
				10,39	103,93
L:IL25 -M :630563I -SUPORTI, STELAJE, ETC. ZINCATE					
TOTAL A:					2.475,96
					1.746,15
					1,88
					0,00
					4.223,99

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECS-INST.ELECTRICE CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: IE01-DETECTIE SI SEMNALIZ. INCENDIU

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	ED15A1 82 BUCATA		4,00000	0,01	0,05
				9,56	38,25
	ACUMULATOR 12V/18AH			0,00	0,00
				0,00	0,00
				9,58	38,30
2	00802B03A1 02 BUCATA		1,00000	0,00	0,00
				11,79	11,79
	CENTRALĂ DE INCENDIU ANALOG ADRESABILĂ; 4 BUCLE DE DETECTIE; MAX. 64 DE ELEM.ADRES./BUCLA-256 ZONE			0,00	0,00
				0,00	0,00
				11,79	11,79
3	TCC03XG 93 BUCATA		1,00000	0,00	0,00
				26,20	26,20
	ASIM - MONTAJ REPETOR CU TAUCH SCREEN 7"			0,00	0,00
				0,00	0,00
				26,20	26,20
4	00802B12A1 02 BUCATA		114,00000	0,00	0,00
				3,28	373,35
	MONTAJ DETECTOARE "ADRESABILE" DE FUM, TEMP, COMBI N (FUM+ TEMP) PE TAVAN BETON			0,00	0,00
				0,00	0,00
				3,28	373,35
5	00802B27A1 02 BUCATA		17,00000	0,00	0,00
				17,16	291,74
	MONTAJ BUTOANE INCENDIU "ADRESAB." IN INT. PE ZID BETON /CARAMIDA, SUP.METAL (PANOURI SANDWICH)			0,00	0,00
				0,00	0,00
				17,16	291,74
6	00802B23A1 02 BUCATA		9,00000	0,00	0,00
				15,33	137,94
	MONTAJ DISP.DE AVERTIZARE SONORA SI/SAU VIZUALA, P T.CENTRALE "CONVENTIONALE" - IN INTERIOR			0,00	0,00
				0,00	0,00
				15,33	137,94
7	00802B23A2 02 BUCATA		9,00000	0,00	0,00
				16,38	147,38
	BLIT ADRESABIL PT.SIRENE ACUSTICE CONECTARE DIRECT Ă LA BUCLA			0,00	0,00
	asim			0,00	0,00
				16,38	147,38
8	00802B07A1 02 BUCATA		11,00000	0,00	0,00
				19,65	216,15
	DISPOZITIV ADRESABIL 4 IE*IRI CU FEEDBACK SI 4 INT RĂRI (0,00	0,00
				0,00	0,00
				19,65	216,15



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	ObiIECS	CateIE01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
9	00802B23A2	02 BUCATA	3,00000	0,00	0,00
				16,38	49,13
SIRENĂ EXTERNĂ AUTOALIMENTATA, DC 24 V, RO ^a IE				0,00	0,00
				0,00	0,00
				16,38	49,13
10	EC08A1	82 M	2500,00000	2,20	5508,50
				1,57	3930,00
CABLU INST.COM.SEMNALIZ.BLOCARI,TRAS PRIN TUB PROT				0,00	0,00
.METAL.PT.RAC.TABL.APAR.2-48 COND.0,75-2,5MMP				0,00	0,00
				3,78	9438,50
L:12007 -M :P000003 -CABLU JY(ST)Y 2X2X08 E30					
11	EA02A1	82 M	2500,00000	0,94	2361,25
				5,76	14410,00
TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT INGR				0,00	0,00
OPAT CU D=16MM				0,00	0,00
				6,71	16771,25
12	YB01	82 LEI	3000,00000	0,00	0,00
				1,00	3000,00
TESTARE, INSTRUCȚAJ				0,00	0,00
				0,00	0,00
				1,00	3000,00
TOTAL A:					7.869,80
					22.631,92
					0,00
					0,00
					30.501,72

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECS-INST.ELECTRICE CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: IE02-INSTALATIE CCTV

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	00803C03A1 02 BUCATA		34,00000	0,00	0,00
				3,93	133,62
	FIXARE CAMERE VIDEO "SPEED-DOME", PE ZID DE BETON			0,00	0,00
	/ CARAMIDA, NORMALA DE INTERIOR			0,00	0,00
				3,93	133,62
2	00803C02A1 02 BUCATA		3,00000	0,00	0,00
				5,50	16,51
	FIXARE CAMERE VIDEO (FIXE / MOBILE), PE ZID DE BETON			0,00	0,00
	ON / CARAMIDA, NORMALA DE EXTERIOR			0,00	0,00
				5,50	16,51
3	00803C14A3 02 BUCATA		2,00000	0,00	0,00
				6,55	13,10
	MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE STOCARE - INREGISTRATOR			0,00	0,00
	VIDEO IN CARCASA			0,00	0,00
				6,55	13,10
4	00803C14A3 02 BUCATA		1,00000	0,00	0,00
				6,55	6,55
	MONTAJ ECHIPAMENTE DIVERSE STOCARE - INREGISTRATOR			0,00	0,00
	VIDEO IN CARCASA			0,00	0,00
				6,55	6,55
5	00804D04A1 02 BUCATA		9,00000	0,00	0,00
				3,28	29,48
	SURSA ALIMENTARE CCTV 12-18V/4X1A/2X7AH/SEP			0,00	0,00
				0,00	0,00
				3,28	29,48
6	ED15A1 82 BUCATA		9,00000	0,01	0,12
				9,56	86,07
	BATERIE (GRUP) ACUMULATORI CU PLACI DE PLUMB DE 4			0,00	0,00
	SAU 6 V SI ... AH			0,00	0,00
				9,58	86,18
7	EC08A1 82 M		1300,00000	0,83	1083,55
				1,57	2043,60
	CABLU INST.COM.SEMNALIZ.BLOCARI,TRAS PRIN TUB PROT			0,00	0,00
	.METAL.PT.RAC.TABL.APAR.2-48 COND.0,75-2,5MMP			0,00	0,00
				2,41	3127,15
L:12007 -M :2002066 -CABLU UTP CAT 5					
8	EA02A1 82 M		1000,00000	0,94	944,50
				5,76	5764,00
	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT INGR			0,00	0,00
	OPAT CU D=16MM			0,00	0,00
				6,71	6708,50



Formular F3

<i>Executant</i> 2018	<i>Obiectiv</i> CR01	<i>Obi</i> IECS	<i>Cate</i> IE02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
9	YB01	82 LEI	1500,00000	0,00	0,00
				1,00	1500,00
TESTARE SI INSTRUCTAJ				0,00	0,00
				0,00	0,00
				1,00	1500,00
TOTAL A:					2.028,17
					9.592,92
					0,00
					0,00
					11.621,09

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECS-INST.ELECTRICE CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: IE03-INSTALATIE SONORIZARE

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	TCC33E1	82 BUCATA	16,00000	6,67	106,64
				15,46	247,32
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				22,12	353,96
2	EC08A1	82 M	300,00000	1,55	466,35
				1,57	471,60
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				3,13	937,95
L:12007 -M :3064490 -CABLU SONORIZARE					
3	EA02A1	82 M	300,00000	0,94	283,35
				5,76	1729,20
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				6,71	2012,55
4	00803C12C1	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00
				13,76	13,76
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				13,76	13,76
5	TCC33C1	82 BUCATA	1,00000	0,11	0,11
				17,32	17,32
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				17,42	17,42
6	EA16B1	82 BUCATA	6,00000	86,11	516,65
				2,88	17,29
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				88,99	533,94
L:12020 -0023:7319022 -DOZE DE DERIVATIE 100X100X50, REZISTENTA LA FOC MINIM 30 MIN					
7	YB01	82 LEI	500,00000	0,00	0,00
				1,00	500,00
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				1,00	500,00

Formular F3

<i>Executant</i> 2018	<i>Obiectiv</i> CR01	<i>Obi</i> IECS	<i>Cate</i> IE03	[ron]	
0	1	2	3	4	5
TOTAL A:					1.373,10
					2.996,48
					0,00
					0,00
					4.369,58

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECS-INST.ELECTRICE CURENTI SLABI

Categoria de lucrari: IE04-VOCE - DATE

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	ED08A1	82 BUCATA	42,00000	71,53	3004,39
				4,19	176,06
	PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA IMPERMEABILA			0,00	0,00
	SAU NORMALA CU CONTACT PROTECTIE			0,00	0,00
				75,73	3180,45
L:12017 -M :1000019 -PRIZA DUBLA VOCE DATE RJ45 CAT 6A					
2	00804D05A5	02 BUCATA	3,00000	0,00	0,00
				6,55	19,65
	ACCESS POINT WIRELESS PREVAZUT CU 4 ANTENE EXTERIO			0,00	0,00
	ARE			0,00	0,00
	ASIM			6,55	19,65
3	EC08A1	82 M	700,00000	1,92	1340,50
				1,57	1100,40
	CABLU INST.COM.SEMNALIZ.BLOCARI,TRAS PRIN TUB PROT			0,00	0,00
	.METAL.PT.RAC.TABL.APAR.2-48 COND.0,75-2,5MMP			0,00	0,00
				3,49	2440,90
L:12007 -M :0000123 -CABLU FTP CAT.6					
4	EA02A1	82 M	700,00000	0,94	661,15
				5,76	4034,80
	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT INGR			0,00	0,00
	OPAT CU D=16MM			0,00	0,00
				6,71	4695,95
5	EF01C1	82 BUCATA	1,00000	1,75	1,75
				26,33	26,33
	ASIM. MONTARE RACK 24 U			0,00	0,00
				0,00	0,00
				28,08	28,08
6	00804D05A5	02 BUCATA	2,00000	0,00	0,00
				6,55	13,10
	ASIM. MONTAJ WIRE MANAGER			0,00	0,00
				0,00	0,00
				6,55	13,10
7	TCB02XA	93 BUCATA	1,00000	1,40	1,40
				314,40	314,40
	MONTAJ CENTRALA TELEFONICA			0,00	0,00
				0,00	0,00
				315,80	315,80
8	YB01	82 LEI	1000,00000	0,00	0,00
				1,00	1000,00
	TESTARE, INSTRUCTAJ			0,00	0,00
				0,00	0,00
				1,00	1000,00



Formular F3

<i>Executant</i> 2018	<i>Obiectiv</i> CR01	<i>Obi</i> IECS	<i>Cate</i> IE04	[ron]	
0	1	2	3	4	5
TOTAL A:					5.009,19
					6.684,75
					0,00
					0,00
					11.693,93

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECT-INST. ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: IEA-TABLOURI ELECTRICE

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	EF03B1	82 BUCATA	1,00000	7527,09	7527,09
				127,86	127,86
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				7654,95	7654,95
L:12061 -0001:7349003 -TABLOU ELECTRIC GENERAL, TEG, CUTIE METALICA, IP 44					
2	EF03A1	82 BUCATA	1,00000	4611,92	4611,92
				114,76	114,76
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				4726,68	4726,68
L:12061 -0002:7349015 -TABLOU ELECTRIC PARTER, TEP, CUTIE METALICA, IP 44					
3	EF03A1	82 BUCATA	1,00000	5111,92	5111,92
				114,76	114,76
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				5226,68	5226,68
L:12061 -0003:7349027 -TABLOU ELECTRIC ETAJ, TEE, CUTIE METALICA, IP 44					
4	EF03A1	82 BUCATA	1,00000	4111,92	4111,92
				114,76	114,76
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				4226,68	4226,68
L:12061 -0004:7349039 -TABLOU ELECTRIC DESFUMARE, TEDESF, CUTIE METALICA, IP 44					
TOTAL A:					21.362,86
					472,12
					0,00
					0,00
					21.834,98

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECT-INST. ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: IEB-TUB PROT.,CONDUCTOARE, CABLURI

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	EC05A1	82 M	4300,00000	2,56	10995,10
				1,31	5633,00
	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M			0,00	0,00
	OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*			0,00	0,00
				3,87	16628,10
L:12007 -M :9090903 -CABLU N2XH 3X1.5 MMP					
2	EC05A1	82 M	1300,00000	5,72	7434,70
				1,31	1703,00
	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M			0,00	0,00
	OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*			0,00	0,00
				7,03	9137,70
L:12007 -M :9090904 -CABLU N2XH 4X1.5 MMP					
3	EC05A1	82 M	3100,00000	3,88	12037,30
				1,31	4061,00
	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M			0,00	0,00
	OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*			0,00	0,00
				5,19	16098,30
L:12007 -M :9090905 -CABLU N2XH 3X2.5 MMP					
4	EC05A1	82 M	30,00000	8,52	255,72
				1,31	39,30
	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M			0,00	0,00
	OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*			0,00	0,00
				9,83	295,02
L:12007 -M :9090909 -CABLU N2XH 5X2.5 MMP					
5	EC05A1	82 M	70,00000	10,38	726,63
				1,31	91,70
	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M			0,00	0,00
	OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*			0,00	0,00
				11,69	818,33
L:12007 -M :9090921 -CABLU N2XH 3X4 MMP					
6	EC05A1	82 M	100,00000	4,70	469,90
				1,31	131,00
	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M			0,00	0,00
	OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*			0,00	0,00
				6,01	600,90
L:12007 -M :9001629 -CABLU N2XH FE 180/E30 2X0.5 MMP					
7	EC05A1	82 M	20,00000	15,45	309,00
				1,31	26,20
	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M			0,00	0,00
	OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*			0,00	0,00
				16,76	335,20
L:12007 -M :9001636 -CABLU N2XH-FE180/E30 5X2.5 MMP					



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	Obiect	CateIEB	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	EC05A1	82 M	25,00000	13,51	337,80
				1,31	32,75
	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M			0,00	0,00
	OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*			0,00	0,00
				14,82	370,55
L:12007 -M :9001637 -CABLU N2XH-FE180/E30 5X4 MMP					
9	EA02A1	82 M	7500,00000	0,94	7083,75
				5,76	43230,00
	TUB DE PROTECȚIE RIGID, FARA HALOGENURI MONTAT ING			0,00	0,00
	ROPAT CU D=16MM			0,00	0,00
	ASIM.			6,71	50313,75
10	EA02A2	82 M	150,00000	1,22	182,93
				5,76	864,60
	TUB DE PROTECȚIE RIGID, FARA HALOGENURI MONTAT ING			0,00	0,00
	ROPAT CU D=20MM			0,00	0,00
	ASIM.			6,98	1047,53
11	EA02B2	82 M	80,00000	2,40	192,10
				8,52	681,20
	TUB DE PROTECȚIE RIGID, FARA HALOGENURI MONTAT ING			0,00	0,00
	ROPAT CU D=40MM			0,00	0,00
	ASIM.			10,92	873,30
12	EA02A1	82 M	100,00000	1,15	114,95
				5,76	576,40
	TUB DE PROTECȚIE RIGID, REZISTENT LA FOC E90 MONTA			0,00	0,00
	T INGROPAT CU D=16MM			0,00	0,00
	ASIM			6,91	691,35
13	EA02A2	82 M	25,00000	1,42	35,61
				5,76	144,10
	TUB DE PROTECȚIE RIGID, REZISTENT LA FOC E90 MONTA			0,00	0,00
	T INGROPAT CU D=20MM			0,00	0,00
	ASIM			7,19	179,71
14	ATD21A	82 BUCATA	20,00000	3,50	70,00
				2,49	49,78
	CLEME DE PRINDERE, REZISTENTE LA FOC E90			0,00	0,00
				0,00	0,00
	ASIM			5,99	119,78
15	EA16C1	82 BUCATA	20,00000	6,98	139,60
				3,14	62,88
	DOZĂ DE LEGĂTURĂ ETANĂ, ROTUNDĂ, D=60/75 MM, MONT			0,00	0,00
	AJ APARENT SAU INCASTRATA			0,00	0,00
	ASIM			10,12	202,48
L:12020 -0024:7319034 -DOZĂ DE LEGĂTURĂ ETANĂ, ROTUNDĂ, D=60/75 MM					
16	EA18A1	82 BUCATA	15,00000	6,22	93,30
				11,66	174,89
	DOZĂ CENTRALIZATOARE PĂTRATĂ, ETANĂ, 120X120, MON			0,00	0,00
	TAJ APARENT			0,00	0,00
	ASIM			17,88	268,19
17	EB15A1	82 BUCATA	250,00000	0,26	65,75
				1,18	294,75
	NUMERE PENTRU BRANSAMENTE SAU COLOANE ELECTRICE			0,00	0,00
				0,00	0,00
				1,44	360,50
L:12023 -0001:6719689 -ETICHETE TUBULARE PVC					



Formular F3

<i>Executant</i> 2018	<i>Obiectiv</i> CR01	<i>Obiect</i> ECT	<i>Cate</i> IEB	[ron]	
0	1	2	3	4	5
TOTAL A:					40.544,13
					57.796,54
					0,00
					0,00
					98.340,67

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECT-INST. ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: IEC-APARATAJ ELECTRIC

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	ED01A1	82 BUCATA	79,00000	10,18	803,87
				4,19	331,17
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				14,37	1135,04
L:12010 -0020:5500720 -INTRERUPTOR CUMPANA ST.SIMBOL 0170 250V 10A					
2	ED03A1	82 BUCATA	14,00000	10,38	145,29
				4,72	66,02
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				15,09	211,31
L:12011 -0002:5520354 -COMUTATOR CUMPANA ST.SIMBOL 005 10A 250V SCARA S 3185					
3	ED03A1	82 BUCATA	5,00000	10,38	51,89
				4,72	23,58
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				15,09	75,47
L:12011 -0003:5520342 -COMUTATOR CRUCE CUMPANA ST SIMBOL 006 10A 250V S 3185					
4	ED03A1	82 BUCATA	12,00000	12,95	155,44
				4,72	56,59
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				17,67	212,03
L:12011 -0006:5520378 -INTRERUPȚOR ETANS, CAP CRUCE, 10A/230V, MONTAJ ST, IP6X					
5	00801A14A1	02 BUCATA	76,00000	30,60	2325,83
				14,93	1134,98
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				45,54	3460,81
L:LA008A6-0008:7800950 -SENZOR DE MISCARE 360°, 10A/230V, MONTAJ APARENT, IP 20					
6	ED08A1	82 BUCATA	16,00000	12,95	207,25
				4,19	67,07
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				17,15	274,32
L:12017 -0012:5535995 -PRIZA DUBLA CU CP, MODULARA 16A/ 230V/ IP20					
7	ED08A1	82 BUCATA	81,00000	22,70	1838,66
				4,19	339,55
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				26,89	2178,22
L:12017 -0013:5535957 -PRIZA DUBLA CU CP MODULARA 16A/ 230V/ IP20, CU PROT.COPII					



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	Obiect	CateIEC	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	ED08A1	82 BUCATA	50,00000	10,18	508,78
				4,19	209,60
	PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA IMPERMEABILA			0,00	0,00
	SAU NORMALA CU CONTACT PROTECTIE			0,00	0,00
				14,37	718,38
L:12017 -0021:5536561 -PRIZA ETANSA, SIMPLA CU CP, MODULARA 16A/ 230V/ IP54.					
9	ED08A1	82 BUCATA	4,00000	12,95	51,81
				4,19	16,77
	PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA IMPERMEABILA			0,00	0,00
	SAU NORMALA CU CONTACT PROTECTIE			0,00	0,00
				17,15	68,58
L:12017 -0014:5535945 -PRIZA DUBLA ETANSA CU CP, MODULARA 16A/ 230V/ IP54					
10	ED08A1	82 BUCATA	2,00000	23,05	46,11
				4,19	8,38
	PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA IMPERMEABILA			0,00	0,00
	SAU NORMALA CU CONTACT PROTECTIE			0,00	0,00
				27,25	54,49
L:12017 -0015:5535933 -PRIZA DUBLA UPS CU CP, CULOARE ROSIE 16A/ 230V/ IP20					
11	EF09A1	82 BUCATA	72,00000	0,00	0,00
				0,92	66,02
	RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.EL.PE MARM.			0,00	0,00
	,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.<10MMP		\$	0,00	0,00
				0,92	66,02
12	ED08S1	82 BUCATA	3,00000	58,97	176,92
				12,31	36,94
	PRIZA TRIFAZICA,DE 63A,CAPSULATA IN SILUMINIU,EXCL			0,00	0,00
	USIV CONSOLA SI RACORDAREA			0,00	0,00
				71,29	213,86
L:12017 -0023:5536107 -PRIZA TRIFAZATA, RACORD ELECTRIC TRIFAZAT					
13	ED08A1	82 BUCATA	1,00000	8,91	8,91
				4,19	4,19
	PRIZA SIMPLA PT. GRUP SANITAR PERS. CU DIZABILITAT			0,00	0,00
	I			0,00	0,00
	ASIM.			13,11	13,11
L:12017 -0002:5536169 -PRIZA SIMPLA PT. GRUP SANITAR PERS. CU DIZABILITATI					
14	00801A26A1	02 BUCATA	1,00000	194,78	194,78
				15,46	15,46
	SIRENA INTERIOARA CU FLASH			0,00	0,00
				0,00	0,00
	ASIM			210,24	210,24
L:LA008A8-0001:7800962 -SIRENA INTERIOARA CU FLASH-PERS. CU DIZABILITATI					
15	00801A01A11	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00
				32,75	32,75
	MONTAJ - UNITATE CENTRALA SISTEM ALARMARE PERSOANE			0,00	0,00
	CU DIZABILITATI			0,00	0,00
	ASIM			32,75	32,75
16	ED01A1	82 BUCATA	1,00000	51,33	51,33
				4,19	4,19
	INTRERUPATOR SIMPLU CU SNUR, 10A/ 230V/ IP20.			0,00	0,00
				0,00	0,00
	ASIM.			55,53	55,53
L:12010 -0001:5519173 -INTRERUPATOR SIMPLU CU SNUR, 10A/ 230V/ IP20.					



Formular F3

<i>Executant</i> 2018	<i>Obiectiv</i> CR01	<i>Obiect</i> ECT	<i>Cate</i> IEC			[ron]
0	1	2	3	4	5	
TOTAL A:						6.566,86
						2.413,28
						0,00
						0,00
						8.980,14

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECT-INST. ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: IED-CORPURI DE ILUMINAT

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	EE12C	99 BUCATA	123,00000	62,36	7669,79
				12,31	1514,62
				0,22	27,06
				0,00	0,00
				74,89	9211,47
L:EL21B1 -0100:5103807 -CORP DE ILUMINAT ECHIPAT CU DOUA LAMPI LED DE 23W/ 230V,IP20					
2	EE04B	99 BUCATA	93,00000	61,52	5721,46
				5,24	487,32
				0,22	20,46
				0,00	0,00
				66,98	6229,24
L:EL21C -0362:5104150 -CORP DE ILUM.TIP APLICA,TAVAN,ECHIP,CU O LAMPA FLOUO-COMP 25					
3	EE11A	99 BUCATA	8,00000	122,36	978,88
				7,07	56,59
				0,44	3,52
				0,00	0,00
				129,87	1038,99
L:EL21M2 -0012:5106146 -CORP DE ILUM. TIP PROIECTOR,ECHIPAT CU LAMPA LED DE 20W,IP65					
4	EE12C	99 BUCATA	42,00000	152,63	6410,29
				12,31	517,19
				0,22	9,24
				0,00	0,00
				165,16	6936,72
L:EL21B1 -0101:5103821 -CORP DE ILUM. ECHIPAT CU DOUA LAMPI LED DE 23W,IP20+KIT 3H					
5	EE04B	99 BUCATA	15,00000	153,51	2302,68
				5,24	78,60
				0,22	3,30
				0,00	0,00
				158,97	2384,58
L:EL21C -0363:5104162 -CORP ILUM.,TAVAN,ECHIP, LAMPA FLOUO-COMP.25W,IP65+KIT 1H					
6	EE10B	99 BUCATA	55,00000	67,44	3709,30
				8,52	468,33
				0,44	24,20
				0,00	0,00
				76,40	4201,82
L:EL21B3 -0004:5102646 -CORP DE ILUM,ECHIP.CU SURSA LED DE 3.1W,SUSPENDAT+KIT 2H					
7	EE10B	99 BUCATA	8,00000	67,44	539,53
				8,52	68,12
				0,44	3,52
				0,00	0,00
				76,40	611,17
L:EL21B3 -0005:5102648 -CORP DE ILUMINAT REGLABIL CU 2 SUPORTI SI 2 FASUNGURI					



Formular F3

<i>Executant</i> 2018	<i>Obiectiv</i> CR01	<i>Obiect</i> ECT	<i>Cate</i> IED	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	EE10B	99 BUCATA	7,00000	67,44	472,09
				8,52	59,61
				0,44	3,08
				0,00	0,00
				76,40	534,78
<i>L:EL21B3 -0002:5102645 -CORP DE ILUM,ECHIP.CU SURSA LED DE 3.1W/ 230V IP54+KIT 2H</i>					
9	EE11A	99 BUCATA	20,00000	15,00	300,00
				10,48	209,60
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				25,48	509,60
<i>L:EL21M2 -0005:5105269 -CORPURI DE ILUMINAT SOLAR CU LED</i>					
TOTAL A:					28.104,03
					3.459,97
					94,38
					0,00
					31.658,38

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECT-INST. ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: IEE-BRANSAMENT ELECTRIC

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	W2G02A27	82 M	100,00000	36,53	3652,58
				2,02	201,95
	MONT.CABLU SUBT.1 KV GR 2,301-2,600 KG/M CU-AL IN			0,00	0,00
	TUB PE TRASEU FARA OBST.CU TR.MAN.	MONTAT		0,00	0,00
				38,55	3854,53
L:12301 -M :4806983 -CABLU ENERGIE ACYABY 0,6/ 1KV 4X 95 + 50 M S 8778					
2	00608A1	02 M	100,00000	2,80	280,40
				0,33	32,75
	TUB DIN PEHD, GOFRAT DE PROTECTIE CABLURI ELECTRIC			0,00	0,00
	E, AVÂND DIAMETRUL: 63 MM			0,00	0,00
	ASIM			3,13	313,15
3	TSA04C1	82 M CUB	32,00000	0,00	0,00
				34,58	1106,69
	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.TARE			0,00	0,00
				34,58	1106,69
4	ACE08A1	82 M CUB	3,20000	51,25	164,00
				7,99	25,57
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI			0,00	0,00
	ZARE CU: NISIP	\$		0,00	0,00
				59,24	189,57
5	ACE08B1	82 M CUB	6,40000	51,25	328,00
				11,14	71,26
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI			0,00	0,00
	ZARE CU: PIETRIS MARGARIT.IN JURUL TUB.DRENAJ	\$		0,00	0,00
				62,39	399,26
6	TSD01C1	82 M CUB	22,40000	0,00	0,00
				5,67	127,06
	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
				5,67	127,06
7	W2H07A1	82 M	100,00000	1,60	160,00
				0,58	57,63
	PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT PROTECTOR			0,00	0,00
	CU FOLII DIN PVC			0,00	0,00
				2,18	217,63
8	TRA01A10P	82 TONE	17,28000	0,00	0,00
				0,00	0,00
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			0,00	0,00
	AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	\$		17,55	303,26
				17,55	303,26

Formular F3

<i>Executant</i> 2018	<i>Obiectiv</i> CR01	<i>Obi</i> IECT	<i>Cate</i> IEE	[ron]	
0	1	2	3	4	5
9	TRA01A10	82 TONE	17,28000	0,00	0,00
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				17,55	303,26
				17,55	303,26
TOTAL A:					4.584,98
					1.622,91
					0,00
					606,52
					6.814,41

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECT-INST. ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: IEF-PRIZA DE PAMANT

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	W2G01A01	82 M	500,00000	18,17	9082,90
				0,27	135,33
	MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,050-0,150 KG/M CU-AL IN			0,00	0,00
	SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU TR.MAN. MONTAT			0,00	0,00
				18,44	9218,23
L:12301 -M :9090928 -CABLU N2XH 1X16 MMP					
2	W2G01A03	82 M	500,00000	13,88	6940,90
				0,32	159,56
	MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,151-0,250 KG/M CU-AL IN			0,00	0,00
	SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU TR.MAN. MONTAT			0,00	0,00
				14,20	7100,46
L:12301 -M :9090929 -CABLU N2XH 1X10 MMP					
3	W2G01A05	82 M	500,00000	18,17	9082,90
				0,37	183,80
	MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,251-0,350 KG/M CU-AL IN			0,00	0,00
	SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU TR.MAN. MONTAT			0,00	0,00
				18,53	9266,70
L:12301 -M :9090935 -CABLU N2XH 1X16 MMP					
4	W2G01A07	82 M	40,00000	14,60	583,83
				0,42	16,64
	MONT.CABLU SUBT.1 KV GR.0,351-0,450 KG/M CU-AL IN			0,00	0,00
	SANT PE PAT DE NISIP F.OBST.CU TR.MAN. MONTAT			0,00	0,00
				15,01	600,47
L:12301 -M :9090933 -CABLU N2XH 1X50 MMP					
5	EG05XA	93 BUCATA	25,00000	60,40	1510,01
				23,58	589,50
	ELECTROD PENTRU PRIZE DE PAMINT DIN CORNIER 50X50X			0,00	0,00
	5MM BATUT IN PAMINT LA ADINCIME DE 2 M			0,00	0,00
				83,98	2099,51
L:90014 -0008:5900970 -ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 SUPERTIT 3,25					
L:90050 -0002:7319498 -ELECTROZI PENTRU PRIZA DE PAMINT OL ZN 2 1/2" L=1.5 ML					
6	EG08B1	82 M	300,00000	6,95	2085,00
				18,21	5462,70
	COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG.PAMINT MONT			0,00	0,00
	.PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM MONT.IN TEREN TARE *			0,00	0,00
				25,16	7547,70
7	EG07XA	93 BUCATA	2,00000	81,90	163,80
				19,65	39,30
	BARA DE EGALIZARE POTENŢIAL, 14CONEXIUNI, CONFORM			0,00	0,00
	VDE 0100 PARTEA 410 aI PARTEA 540			0,00	0,00
	ASIMM.			101,55	203,10



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	Obiect	CateIEF	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	EG08XB	93 BUCATA	4,00000	20,68	82,72
				9,17	36,68
	ASIM .-RACORD IN CRUCE PENTRU PLATBANDA-PLATBANDA			0,00	0,00
				0,00	0,00
				29,85	119,40
L:90014 -0008:5900970 -ELECTROD SUD.OL.NEALIAI S 1125/2 SUPERTIT 3,25					
L:90307 -0003:8000369 -RACORD IN CRUCE PENTRU PLATBANDA-PLATBANDA					
9	W1MN06A	99 BUCATA	4,00000	51,21	204,86
				3,93	15,72
	PIESA DE SEPARATIE PT. PRIZA DE PAMINT			0,00	0,00
				0,00	0,00
				55,14	220,58
10	W2H07A1	82 M	300,00000	1,60	480,00
				0,58	172,88
	PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT PROTECTOR			0,00	0,00
	CU FOLII DIN PVC			0,00	0,00
				2,18	652,88
11	TSA04C1	82 M CUB	84,00000	0,00	0,00
				34,58	2905,06
	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.TARE			0,00	0,00
				34,58	2905,06
12	TSD18C1	82 M CUB	67,20000	0,48	32,26
				16,24	1091,60
	UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII			0,00	0,00
	ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN TEREN TARE			0,00	0,00
				16,72	1123,85
13	ACE08B1	82 M CUB	16,80000	51,25	861,00
				11,14	187,07
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI			0,00	0,00
	ZARE CU: PIETRIS MARGARIT.IN JURUL TUB.DRENAJ \$			0,00	0,00
				62,39	1048,07
14	TRA01A10P	82 TONE	30,24000	0,00	0,00
				0,00	0,00
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			0,00	0,00
	AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$			17,55	530,71
				17,55	530,71
15	TRA01A10	82 TONE	30,24000	0,00	0,00
				0,00	0,00
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO			0,00	0,00
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$			17,55	530,71
	PIETRIS			17,55	530,71
16	W1P08A	82 BUCATA	1,00000	0,48	0,48
				23,58	23,58
	VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.LUCRARI DE INSTA			0,00	0,00
	LATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII \$			0,00	0,00
				24,06	24,06
17	ITLP03A	02 BUCATA	1,00000	0,00	0,00
				30,00	30,00
	MASURAREA REZISTENTEI DE DISPERSIE A PRIZEI DE PUN			0,00	0,00
	ERE LA PAMANT, IN TEREN NORMAL			0,00	0,00
				30,00	30,00
C:01:1.00:PENTRU TEREN ACCIDENTAT					



Formular F3

<i>Executant</i> 2018	<i>Obiectiv</i> CR01	<i>Obiect</i> ECT	<i>Cate</i> IEF	[ron]	
0	1	2	3	4	5

TOTAL A:**31.110,66****11.049,41****0,00****1.061,42****43.221,48****PROIECTANT**

Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECT-INST. ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: IEG-INSTALATIA DE PARATRASNET

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	EG01I1	82 BUCATA	1,00000	0,00	0,00
				126,15	126,15
	ASIM. MONTAJ PDA; RP 44.72M, H TIJA 5 M			0,00	0,00
				0,00	0,00
				126,15	126,15
2	EG11E1	82 BUCATA	120,00000	6,70	804,00
				2,62	314,40
	ASIM. - SUPORTI PRINDERE PLATBANDA DE ACOPERISUL C			0,00	0,00
	LADIRII			0,00	0,00
				9,32	1118,40
3	EG08XB	93 BUCATA	5,00000	20,68	103,40
				9,17	45,85
	ASIM. -RACORD IN CRUCE PENTRU CONDUCTOR-PLATBANDA			0,00	0,00
				0,00	0,00
				29,85	149,25
	L:90014 -0008:5900970 -ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 SUPERTIT			3,25	
	L:90307 -0002:8000368 -RACORD IN CRUCE PENTRU CONDUCTOR-PLATBANDA				
4	EG07H1	82 M	200,00000	8,04	1607,76
				8,25	1650,60
	COND.COBOR. CONDUCTOR ALUMINIU,MONT.APARENT,D=10MM			0,00	0,00
				0,00	0,00
				16,29	3258,36
TOTAL A:					2.515,16
					2.137,00
					0,00
					0,00
					4.652,16

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECT-INST. ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: IEH-GRUP ELECTROGEN

[ron]

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	
		Observatii			b) manopera	
		Corectii			c) utilaj	
		Liste anexe			d) transport	
					Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3		4	5
1	TCD11A1	82 BUCATA	1,00000		0,00	0,00
					1164,26	1164,26
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					1164,26	1164,26
TOTAL A:						0,00
						1.164,26
						0,00
						0,00
						1.164,26

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IECT-INST. ELECTRICE CURENTI TARI

Categoria de lucrari: IEI-PROBE SI DIVERSE

[ron]

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol			a) materiale	
	Denumire resursa			b) manopera	
	Observatii			c) utilaj	
	Corectii			d) transport	
	Liste anexe			Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	EH01A1	82 BUCATA	62,00000	0,00	0,00
				10,09	625,39
	INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXI			28,75	1782,50
	MUM 1 KV.		\$	0,00	0,00
				38,84	2407,89
2	EH05C1	82 BUCATA	4,00000	0,00	0,00
				121,04	484,18
	INCERCARE PANOURI METALICE SAU DULAPURI METALICE			69,00	276,00
			\$	0,00	0,00
				190,04	760,18
TOTAL A:					0,00
					1.109,57
					2.058,50
					0,00
					3.168,07

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IS-INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: IS01-OBIECTE SANITARE

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	SC07B	99 BUCATA	18,00000	573,80	10328,36
				64,19	1155,42
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				637,99	11483,78
VAS CLOSET COMPLET ECHIPAT, PORTELAN ETC., REZERVOR					
MONT.LA INALTIME; SEMIINALTIME, SIFON TIP S					
L:SL12	-0004:6720161	-TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L750			
L:SL12D	-0025:672018F	-TUB FARA MUFA,POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D110,L1000MM			
L:SL25E	-M :8806259	-CAPAC VAS WC COPII			
L:SL25F	-0001:8803303	-COT WC HTSB D110 90G			
L:SL29	-M :8806394	-VAS WC PENTRU COPII			
L:SL30	-M :4201286	-REZERVOR WC CAP. 9 LITRI		S 2756	
2	SC07B	99 BUCATA	14,00000	480,09	6721,28
				64,19	898,66
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				544,28	7619,94
VAS CLOSET COMPLET ECHIPAT, PORTELAN ETC., REZERVOR					
MONT.LA INALTIME; SEMIINALTIME, SIFON TIP S					
L:SL12	-0004:6720161	-TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L750			
L:SL12D	-0025:672018F	-TUB FARA MUFA,POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D110,L1000MM			
L:SL25E	-0001:2949482	-RAMA VAS CLOSET PLACAJ FAG TIP B C.2 CU CAPAC S 3489			
L:SL25F	-0001:8803303	-COT WC HTSB D110 90G			
L:SL29	-0003:2442757	-VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066			
L:SL30	-M :4201286	-REZERVOR WC CAP. 9 LITRI		S 2756	
3	SC07B	99 BUCATA	1,00000	856,38	856,38
				64,19	64,19
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				920,57	920,57
VAS CLOSET COMPLET ECHIPAT, PORTELAN ETC., REZERVOR					
MONT.LA INALTIME; SEMIINALTIME, SIFON TIP S					
L:SL12	-0004:6720161	-TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L750			
L:SL12D	-0025:672018F	-TUB FARA MUFA,POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D110,L1000MM			
L:SL25E	-M :0000037	-CAPAC PT VAS WC AUSILIA PT PERSOANE CU DIZABILITATI			
L:SL25F	-0001:8803303	-COT WC HTSB D110 90G			
L:SL29	-M :0000036	-VAS WC AUSILIA PT PERSOANE CU DIZABILITATI			
L:SL30	-M :4201286	-REZERVOR WC CAP. 9 LITRI		S 2756	
4	SC04C	99 BUCATA	30,00000	244,25	7327,64
				24,89	746,70
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				269,14	8074,34
LAVOAR DIN SEMIPORTELAN, PORTELAN SANITAR ETC.-(IN					
CL. PT. HANDICAPATI) - PIEDESTAL					
L:SL12A	-0002:672015T	-TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L250			
L:SL24	-M :2455273	-LAVOAR SANITAR COPII			
L:SL25A	-0003:4202773	-SIFON ALAMA PT.LAVOAR 1 1/4" S 9611			
L:SL25B	-0022:4203349	-VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1 1/4 CU RACORD S9610			
L:SL26	-0001:2453823	-PIEDESTAL LAVOAR COPII			



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	ObiIS	CateIS01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
5	SD04A	99 BUCATA	30,00000	431,60	12948,00
				21,62	648,45
	BATERIE AMESTECATOARE STATIVA PT. LAVOAR SAU SPALA			0,00	0,00
	TOR,INDIFERENT MODUL DE INCHIDERE,D=1/2"			0,00	0,00
				453,22	13596,45
L:SL41	-0003:4201353	-BATERIE AMEST. CU SENZOR DE MISCARE SI OPRIRE			
6	SC04C	99 BUCATA	14,00000	197,85	2769,96
				24,89	348,46
	LAVOAR DIN SEMI PORTELAN, PORTELAN SANITAR ETC.-(IN			0,00	0,00
	CL. PT. HANDICAPATI) - PIEDESTAL			0,00	0,00
				222,74	3118,42
L:SL12A	-0002:672015T	-TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L250			
L:SL24	-0012:2437829	-LAVOAR PORTELAN F.SPATAR L 2-500MM ALB C. 1 S1540			
L:SL25A	-0003:4202773	-SIFON ALAMA PT.LAVOAR 1 1/4" S 9611			
L:SL25B	-0022:4203349	-VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1 1/4 CU RACORD S9610			
L:SL26	-0004:2453914	-PIEDESTAL LAVOAR P3 PORTELAN ALB C. 1 NI 806			
7	SD04A	99 BUCATA	14,00000	431,60	6042,40
				21,62	302,61
	BATERIE AMESTECATOARE STATIVA PT. LAVOAR SAU SPALA			0,00	0,00
	TOR,INDIFERENT MODUL DE INCHIDERE,D=1/2"			0,00	0,00
				453,22	6345,01
L:SL41	-0003:4201353	-BATERIE AMEST. CU SENZOR DE MISCARE SI OPRIRE			
8	SC04C	99 BUCATA	1,00000	1002,44	1002,44
				24,89	24,89
	LAVOAR DIN SEMI PORTELAN, PORTELAN SANITAR ETC.-(IN			0,00	0,00
	CL. PT. HANDICAPATI) - PIEDESTAL			0,00	0,00
				1027,33	1027,33
L:SL12A	-0002:672015T	-TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L250			
L:SL24	-M :9900262	-LAVOAR PORTELAN SANITAR PT.PERSOANE CU DIZABILITATI			
L:SL25A	-0003:4202773	-SIFON ALAMA PT.LAVOAR 1 1/4" S 9611			
L:SL25B	-0022:4203349	-VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1 1/4 CU RACORD S9610			
L:SL26	-M :VL00001	-BARA DE SPRIJIN PT. PERS, CU DIZABILITATI TIP L 95X60			
9	SD04A	99 BUCATA	1,00000	431,60	431,60
				21,62	21,62
	BATERIE AMESTECATOARE STATIVA PT. LAVOAR SAU SPALA			0,00	0,00
	TOR,INDIFERENT MODUL DE INCHIDERE,D=1/2"			0,00	0,00
				453,22	453,22
L:SL41	-M :0000040	-BATERIE AMEST. CU SENZOR DE MISCARE SI OPRIRE			
10	SC13A	99 BUCATA	45,00000	76,17	3427,81
				9,83	442,13
	OGLINDA SANITARA,SEMICRISTAL-MARGINILE SLEFUIE,40			0,00	0,00
	0*500MM ETC,PERETE DIN ZIDARIE SAU B.C.A			0,00	0,00
				86,00	3869,94
L:SL35	-0001:2506694	-OGLINDA GEAM TRAS SLEFUIT 5X400X500 MM S 9042			
11	SC12A	99 BUCATA	45,00000	36,06	1622,57
				7,21	324,23
	ETAJERA,MONTATA PE PERETE ZIDARIE CARAMIDA-B.C.A,			0,00	0,00
	ETAJERA DIN PORTELAN SANITAR			0,00	0,00
				43,26	1946,79
L:SL34	-0031:4200353	-ETAJERA CROMATA			
12	SC02A	99 BUCATA	6,00000	430,03	2580,15
				24,24	145,41
	CADA PENTRU DUS DIN FONTA EMAILATA, TABLA EMAILATA			0,00	0,00
	, POLIMETRACII ETC.			0,00	0,00
				454,26	2725,56
L:SL23	-0001:2308541	-CABINA DUS			
L:SL25B	-M :8802788	-SIFON CADITA DUS			



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	ObiIS	CateIS01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
13	SD02A	99 BUCATA	6,00000	88,04	528,26
				15,07	90,39
				0,00	0,00
BATERIE AMESTECATOARE PT.BAIE,CU DUS FLEXIBIL SAU				0,00	0,00
FIX, INDIFERENT INCHIDERE,PE PERETI ZIDARIE / BCA				103,11	618,65
L:SL41 -0009:4201418 -BATERIE AMEST.BAIE ALAMA 1/2" DUS FIX STEA TEAVA S8732					
14	SC06A	99 BUCATA	3,00000	340,84	1022,51
				20,31	60,92
				0,00	0,00
SPALATOR CU PICURATOR,FONTA;TABLA EMAILATA ,TEAVA				0,00	0,00
SCURGERE-PLASTIC,MONT.PEPERETE DIN ZIDARIE				361,14	1083,42
L:SL12C -0003:672016B -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L500					
L:SL25A -0009:4202840 -SIFON FONTA PT LAVOARE,SPALAT. TIP 1 DN 40 R S 2582					
L:SL25B -0020:4203325 -VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1 1/2 FARA RAC. S9610					
L:SL25C -0027:4203492 -CONSOLA CU UN BRAT VOPSITA 420MM CAL.2 S 3343					
L:SL28 -0003:4200348 -SPALATOR SIMPLU DIN INOX					
15	SC06A	99 BUCATA	2,00000	488,90	977,80
				20,31	40,61
				0,00	0,00
SPALATOR CU PICURATOR,FONTA;TABLA EMAILATA ,TEAVA				0,00	0,00
SCURGERE-PLASTIC,MONT.PEPERETE DIN ZIDARIE				509,20	1018,41
L:SL12C -0003:672016B -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L500					
L:SL25A -0014:4203167 -SIFON SPALATOR DUBLU					
L:SL25B -0020:4203325 -VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1 1/2 FARA RAC. S9610					
L:SL25C -0027:4203492 -CONSOLA CU UN BRAT VOPSITA 420MM CAL.2 S 3343					
L:SL28 -0004:4200349 -SPALATOR DUBLU DIN INOX					
16	SC19A1	82 BUCATA	44,00000	152,52	6710,95
				10,35	455,36
				0,00	0,00
ASIM. SIFON SCURGERE D40, CU RACORD PENTRU CONDEN				0,00	0,00
S, MONTAT SUB LAVOAR				162,87	7166,31
L:11405 -0014:4203143 -SIFON SCURGERE D40, CU RACORD PENTRU CONDENS					
17	SC19A1	82 BUCATA	1,00000	19,52	19,52
				10,35	10,35
				0,00	0,00
ASIM. SIFON SCURGERE D50, PENTRU MASINA DE SPALAT				0,00	0,00
				29,87	29,87
L:11405 -0013:4203131 -SIFON SCURGERE D50, PENTRU MASINA DE SPALAT					
18	SC02A	99 BUCATA	18,00000	736,45	13256,10
				24,24	436,23
				0,00	0,00
CADA PENTRU DUS DIN FONTA EMAILATA, TABLA EMAILATA				0,00	0,00
, POLIMETRACI ETC.				760,69	13692,33
L:SL23 -M :8806262 -CABINA DUS PATRATA 80X80					
L:SL25B -M :8803560 -VENTIL SIF.DUS ACC.D80					
19	SD02A	99 BUCATA	18,00000	198,10	3565,78
				15,07	271,17
				0,00	0,00
BATERIE AMESTECATOARE PT.BAIE,CU DUS FLEXIBIL SAU				0,00	0,00
FIX, INDIFERENT INCHIDERE,PE PERETI ZIDARIE / BCA				213,16	3836,95
L:SL41 -M :4201389 -BATERIE AMEST.BAIE ALAMA 1/2" DUS FLEX.ST.PL.F.BC S8732					



Formular F3

<i>Executant</i> 2018	<i>Obiectiv</i> CR01	<i>Obi</i> IS	<i>Cate</i> IS01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
TOTAL A:					82.139,51
					6.487,78
					0,00
					0,00
					88.627,29

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IS-INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: IS02-ALIMENTARE CU APA

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	IC35B	99 M	170,00000	7,74	1315,35
				5,04	857,40
	TEAVA DIN POLIETILENA RETICULATA CU IMBINARE PRIN			0,00	0,00
	MANSON ALUNECATOR, DIAMETRUL 20X2.8MM			0,00	0,00
	ASIM			12,78	2172,75
L:IL19 -0009:6716508 -TEAVA POLIET.IMB.CU MANSON ALUNECATOR D 20X2.8MM					
2	IC36B	99 M	35,00000	28,56	999,74
				5,04	176,52
	TEAVA DIN POLIETILENA RETICULATA CU IMBINARE PRIN			0,00	0,00
	MANSON ALUNECATOR, DIAMETRUL 25X3.5MM			0,00	0,00
				33,61	1176,26
L:IL19 -0010:6716509 -TEAVA POLIET.IMB.CU MANSON ALUNECATOR D 25X3.5MM					
3	IC36C	99 M	89,00000	45,61	4059,15
				5,76	513,00
	TEAVA DIN POLIETILENA RETICULATA CU IMBINARE PRIN			0,00	0,00
	MANSON ALUNECATOR, DIAMETRUL 32X4.4MM			0,00	0,00
				51,37	4572,14
L:IL19 -0011:6716510 -TEAVA POLIET.IMB.CU MANSON ALUNECATOR D 35X4.4MM					
4	IC36D	99 M	123,00000	55,00	6765,25
				6,48	797,59
	TEAVA DIN POLIETILENA RETICULATA CU IMBINARE PRIN			0,00	0,00
	MANSON ALUNECATOR, DIAMETRUL 40X5.5MM			0,00	0,00
				61,49	7562,84
L:IL19 -0012:6716511 -TEAVA POLIET.IMB.CU MANSON ALUNECATOR D 40X5.5MM					
5	IC36E	99 M	62,00000	81,03	5023,99
				7,21	446,71
	TEAVA DIN POLIETILENA RETICULATA CU IMBINARE PRIN			0,00	0,00
	MANSON ALUNECATOR, DIAMETRUL 50X6.9MM.			0,00	0,00
				88,24	5470,70
L:IL19 -0013:6716512 -TEAVA POLIET.IMB.CU MANSON ALUNECATOR D 50X6.9MM					
6	IC36F	99 M	62,00000	154,50	9579,00
				7,93	491,38
	TEAVA DIN POLIETILENA RETICULATA CU IMBINARE PRIN			0,00	0,00
	MANSON ALUNECATOR, DIAMETRUL 63X8.6MM			0,00	0,00
				162,43	10070,38
L:IL19 -0014:6716513 -TEAVA POLIET.IMB.CU MANSON ALUNECATOR D 63X8.6MM					
7	IZH22A1	82 MP	70,00000	41,43	2899,75
				6,22	435,06
	IZOLAREA CONDUCTELOR CU COCHILII DIN VATA MINERALA			0,00	0,00
	GATA CONFECT.GROSIME 20-80 MM.			0,00	0,00
				47,64	3334,81
L:11212 -M :9111511 -ARMAFLEX G 9 MM					



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	ObiIS	CateIS02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	SD12A1	82 BUCATA	1,00000	14,65	14,65
				3,80	3,80
ROBINET DE REGLAJ,DE COLT,DIN ALAMA NICHELATA,AVIN				0,00	0,00
D D=3/8 SAU D=1/2 TOLI				0,00	0,00
				18,45	18,45
L:11411 -M :8810583 -ROBINET COLTAR CROMAT PENTRU MASINA DE SPALAT 1/2X3/4"					
9	SD12A1	82 BUCATA	86,00000	8,20	704,94
				3,80	326,71
ROBINET DE REGLAJ,DE COLT,DIN ALAMA NICHELATA,AVIN				0,00	0,00
D D=3/8 SAU D=1/2 TOLI				0,00	0,00
				12,00	1031,65
L:11411 -0052:4201779 -ROB. COLTAR CROMAT PT LAVOAR, SPALATOR SAU CHIVETA 1/2X3/8"					
10	SD12A1	82 BUCATA	31,00000	8,20	254,10
				3,80	117,77
ROBINET DE REGLAJ,DE COLT,DIN ALAMA NICHELATA,AVIN				0,00	0,00
D D=3/8 SAU D=1/2 TOLI				0,00	0,00
				12,00	371,87
L:11411 -0051:4201755 -ROBINET COLT REGLAJ ALAMA NICH. 3/8 " NI 514					
11	SD13A1	82 BUCATA	6,00000	15,39	92,36
				2,36	14,15
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT TEVI OTEL CU D=				0,00	0,00
1/2 SAU D= 3/8 TOLI				0,00	0,00
				17,75	106,51
L:11411 -0055:4202474 -ROBINET INCHIDERE 1/2" A PN10					
12	SD13B1	82 BUCATA	16,00000	20,50	327,96
				3,28	52,40
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI OTEL CU D=3				0,00	0,00
/4'',SIMBOL 83-3/4''				0,00	0,00
				23,77	380,36
L:11411 -0056:4202462 -ROBINET INCHIDERE 3/4" PN10					
13	SD13C1	82 BUCATA	4,00000	30,66	122,63
				3,80	15,20
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI OTEL CU D=1				0,00	0,00
'',SIMBOL 83-1''				0,00	0,00
				34,46	137,82
L:11411 -0057:4202486 -ROBINET SFERIC, D: 25 MM					
14	SD13D1	82 BUCATA	10,00000	55,88	558,81
				5,37	53,71
ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE PT.TEVI OTEL CU				0,00	0,00
D= 1 1/4'' SIMBOL 83- 1 1/4''				0,00	0,00
				61,25	612,52
L:11411 -0058:4202498 -ROBINET SFERIC, D 32 MM					
15	SD13E1	82 BUCATA	3,00000	80,98	242,95
				6,29	18,86
ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE PT.TEVI OTEL CU				0,00	0,00
D= 1 1/2'' SIMBOL 83- 1 1/2''				0,00	0,00
				87,27	261,82
L:11411 -0059:4202503 -ROBINET INCHIDERE 1 1/2" PN10					
16	SD29C1	82 BUCATA	2,00000	100,48	200,97
				6,03	12,05
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL,DREPT,CU MUFE,PT INS				0,00	0,00
TALATII,AVIND D=1 1/4 SAU 1 1/2 TOLI				0,00	0,00
				106,51	213,02
L:11411 -0132:4201688 -ROBINET RETINERE VENTIL 1 1/4" PN 6 MUFA NI522					



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	ObiIS	CateIS02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
17	SD29C1	82 BUCATA	1,00000	125,98	125,98
				6,03	6,03
	ROBINET DE RETINERE CU VENTIL,DREPT,CU MUFE,PT INS			0,00	0,00
	TALATII,AVIND D=1 1/4 SAU 1 1/2 TOLI			0,00	0,00
				132,01	132,01
L:11411 -0133:4201690 -ROBINET RETINERE VENTIL 1 1/2" PN 6 MUFA NI522					
18	SE56A	99 BUCATA	1,00000	101,86	101,86
				30,13	30,13
	FILTRU PT. APA POTABILA CU MUFE FILETATE PT. MONTA			0,00	0,00
	J PE CONDUCTA,AVIND DIAMETRUL DE 1"-2"			0,00	0,00
				131,99	131,99
L:SL44C -0041:7322058 -FILTRU PENTRU APA CU MUFE FILETATE D=1 1/2"					
19	SE56A	99 BUCATA	1,00000	1616,00	1616,00
				30,13	30,13
	FILTRU PT. APA POTABILA CU MUFE FILETATE PT. MONTA			0,00	0,00
	J PE CONDUCTA,AVIND DIAMETRUL DE 1"-2"			0,00	0,00
				1646,13	1646,13
L:SL44C -M :3271039 -FILTRU AUTOCURATITOR CU CARTUS 1 1/2" , PN10.					
20	IA24C1	82 BUCATA	1,00000	71,39	71,39
				1,70	1,70
	SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:1''			0,00	0,00
				0,00	0,00
				73,09	73,09
21	SB51A1	82 KG	80,00000	0,00	0,00
				2,88	230,56
	SUPORTI SI BRATARI PENTRU SUSTINEREA CONDUCTELOR D			0,00	0,00
	IN FONTA SAU PVC PT.CANALIZARE,AVIND PINA LA 2 KG			0,00	0,00
				2,88	230,56
22	SB52A1	82 KG	80,00000	7,38	590,40
				0,00	0,00
	PROCURARE SUPORTI SAU BRATARI PENTRU SUSTINEREA CO			0,00	0,00
	NDUCTELOR DIN FONTA SAU PVC PENTRU CANALIZARE \$			0,00	0,00
				7,38	590,40
L:11417 -M :630563I -SUPORTI, STELAJE, ETC. ZINCATE					
23	SF02A1	82 M	541,00000	0,00	0,00
				2,23	1204,81
	EFFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTER.DE			0,00	0,00
	APA,EXECUTATE CU TEVI PVC INCLUSIV ARMATURILE			0,00	0,00
				2,23	1204,81
24	SF04A1	82 M	541,00000	0,00	0,00
				0,92	496,10
	SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECU			0,00	0,00
	TATE CU TEVI DIN PVC.			0,00	0,00
				0,92	496,10
TOTAL A:					35.667,23
					6.331,76
					0,00
					0,00
					41.998,99

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IS-INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: IS03-CANALIZARE MENAJERA

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	SB08A	99 M	304,00000	3,73	1135,35
				2,88	876,13
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00	0,00
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 32MM			0,00	0,00
				6,62	2011,47
L:SL12 -M :8802926 -TUB HTEM 1CON.D32 L1000					
2	SB08B	99 M	43,00000	4,38	188,41
				3,17	136,32
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00	0,00
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 40MM			0,00	0,00
				7,55	324,73
L:SL12 -M :8802937 -TUB HTEM 1CON.D40 L1000					
3	SB08C	99 M	74,00000	5,67	419,84
				3,60	266,59
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00	0,00
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 50MM			0,00	0,00
				9,28	686,42
L:SL12 -M :8802950 -TUB HTEM 1CON.D50 L1000					
4	SB08E	99 M	193,00000	17,40	3358,68
				4,61	889,96
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00	0,00
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D=110MM			0,00	0,00
				22,01	4248,64
L:SL12 -M :8802974 -TUB HTEM 1CON.D110 L1000					
5	SB51A1	82 KG	150,00000	0,00	0,00
				2,88	432,30
	SUPORTI SI BRATARI PENTRU SUSTINEREA CONDUCTELOR D			0,00	0,00
	IN FONTA SAU PVC PT.CANALIZARE,AVIND PINA LA 2 KG			0,00	0,00
				2,88	432,30
6	SB52A1	82 KG	150,00000	7,38	1107,00
				0,00	0,00
	PROCURARE SUPORTI SAU BRATARI PENTRU SUSTINEREA CO			0,00	0,00
	NDUCTELOR DIN FONTA SAU PVC PENTRU CANALIZARE \$			0,00	0,00
				7,38	1107,00
L:11417 -M :630563I -SUPORTI, STELAJE, ETC. ZINCATE					
7	SB45A1	82 BUCATA	4,00000	81,60	326,42
				12,58	50,30
	ASIM. SIFON LINIAR 32 MM PENTRU CONDENS			0,00	0,00
				0,00	0,00
				94,18	376,72



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	ObiIS	CateIS03	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	SB28A	99 BUCATA	4,00000	48,52	194,09
				3,28	13,10
	SIFON DE PARDOSEALA DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAME			0,00	0,00
	TRUL IESIRII DE 50 MM			0,00	0,00
				51,80	207,19
L:SL21 -0004:6721103 -SIFON DE PARDOSEALA 40 MM/50 MM CU GRATAR INOX.					
9	SB28B	99 BUCATA	21,00000	88,94	1867,69
				3,80	79,78
	ASIM SIFON DE PARDOSEALA 110 MM CU GRATAR INOX.			0,00	0,00
				0,00	0,00
				92,74	1947,47
L:SL21 -0010:6721109 -SIFON DE PARDOSEALA 110 MM CU GRATAR INOX.					
10	SB27A	99 BUCATA	3,00000	15,58	46,75
				7,34	22,01
	CACIULA DE VENTILATIE,MONTATA PE COLOANE DE AERISI			0,00	0,00
	RE, D=50...150MM			0,00	0,00
				22,92	68,76
L:SL44F -0001:4113568 -CACIULA PENTRU VENTILATIE DN= 50 NTI 1337-67					
11	SB27A	99 BUCATA	7,00000	21,48	150,38
				7,34	51,35
	CACIULA DE VENTILATIE,MONTATA PE COLOANE DE AERISI			0,00	0,00
	RE, D=50...150MM			0,00	0,00
				28,82	201,73
L:SL44F -0003:4113582 -CACIULA PENTRU VENTILATIE DN= 110 NTI 1337-67					
12	SB09E	99 BUCATA	20,00000	11,74	234,80
				3,67	73,36
	PIESE DE LEGATURA, MAT. PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CA			0,00	0,00
	NALIZARE, IMBINARE CU GARNITURA, D= 110MM			0,00	0,00
				15,41	308,16
L:SL13A -M :6721023 -PIESA CURATIRE,POLIPROPILENA IGNIFUGA,PT.CANAL.D3=110					
13	SF03A1	82 M	614,00000	0,00	0,00
				0,92	563,04
	EFFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTR.DE			0,00	0,00
	APA,DIN TEVI PVC MONT.IN CANAL.INCLUSIV ARMATURI			0,00	0,00
				0,92	563,04
TOTAL A:					9.029,40
					3.454,23
					0,00
					0,00
					12.483,63

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IS-INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: IS04-CANALIZARE MONTATA INGROPAT

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	00605A1	02 BUCATA	6,00000	10,89	65,33
				2,34	14,03
	TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER			0,00	0,00
	IOARA GRAVITATIONALA D = 110 MM, L = 1 M			0,00	0,00
				13,23	79,36
L:LA006F1-0042:8816491 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARNIT. SN4/SDR41 D=110X3,2MM L=1M					
2	00605B1	02 BUCATA	17,00000	12,61	214,45
				2,41	40,92
	TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER			0,00	0,00
	IOARA GRAVITATIONALA D = 125 MM, L = 1 M			0,00	0,00
				15,02	255,37
L:LA006F1-0048:8816494 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARNIT. SN4/SDR41 D=125X3,2MM L=1M					
3	SF03A1	82 M	17,00000	0,00	0,00
				0,92	15,59
	EFFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTR.DE			0,00	0,00
	APA,DIN TEVI PVC MONT.IN CANAL.INCLUSIV ARMATURI			0,00	0,00
				0,92	15,59
4	TSA04C1	82 M CUB	5,00000	0,00	0,00
				34,58	172,92
	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.TARE			0,00	0,00
				34,58	172,92
5	ACE08A1	82 M CUB	2,00000	51,25	102,50
				7,99	15,98
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI			0,00	0,00
	ZARE CU: NISIP		\$	0,00	0,00
				59,24	118,48
6	TSD01C1	82 M CUB	4,00000	0,00	0,00
				5,67	22,69
	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
				5,67	22,69
7	TSD04B1	82 M CUB	4,00000	0,48	1,92
				9,83	39,30
	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
				10,31	41,22



Formular F3

<i>Executant</i> 2018	<i>Obiectiv</i> CR01	<i>Obi</i> IS	<i>Cate</i> IS04	[ron]	
0	1	2	3	4	5
TOTAL A:					384,20
					321,43
					0,00
					0,00
					705,63

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IS-INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: IS05-HIDRANTI INTERIORI

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	SA04B1	82 M	15,00000	13,39	200,78
				17,82	267,24
	TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILE			0,00	0,00
	T+MUFA MONT.LOC.+SOC.CULT.IN LEGATURI D= 1/2TOLI			0,00	0,00
				31,20	468,02
L:11418 -0001:3306041 -TEAVA INST.ZINC NEFIL.M - 15(1/2) OL 32 1 S 7656					
2	SA05F1	82 M	31,00000	35,04	1086,32
				13,76	426,41
	TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILE			0,00	0,00
	T+MUFA MONT.LOC.+SOC.CULT.IN COLOANE D=2 TOLI			0,00	0,00
				48,80	1512,72
L:11418 -0006:3306091 -TEAVA INST.ZINC NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656					
3	SA06F1	82 M	83,00000	45,58	3783,01
				14,93	1239,52
	TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILE			0,00	0,00
	T+MUFA MONT.LOC.+SOC.CULT.IN DISTRIB. D=2 1/2TOLI			0,00	0,00
				60,51	5022,53
L:11418 -0007:3306106 -TEAVA INST.ZINC NEFIL.M - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656					
4	SB51A1	82 KG	100,00000	0,00	0,00
				2,88	288,20
	SUPORTI SI BRATARI PENTRU SUSTINEREA CONDUCTELOR D			0,00	0,00
	IN FONTA SAU PVC PT.CANALIZARE,AVIND PINA LA 2 KG			0,00	0,00
				2,88	288,20
5	SB52A1	82 KG	100,00000	7,38	738,00
				0,00	0,00
	PROCURARE SUPORTI SAU BRATARI PENTRU SUSTINEREA CO			0,00	0,00
	NDUCTELOR DIN FONTA SAU PVC PENTRU CANALIZARE \$			0,00	0,00
				7,38	738,00
L:11417 -M :630563I -SUPORTI, STELAJE, ETC. ZINCATE					
6	SD27A1	82 BUCATA	8,00000	491,99	3935,96
				55,02	440,16
	HIDRANT INTERIOR DN=2TOLI,SIMBOL 535,MONTAT IN ZID			0,00	0,00
	,ECHIPAT COMPLET CU RAMA SI GEAM			0,00	0,00
				547,01	4376,12
L:11428 -0004:6619023 -FURTUN CAUCIUCAT PT.INCENDIU TIP C 2" S 2164					
7	SD13F1	82 BUCATA	8,00000	112,12	896,98
				8,65	69,17
	ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE PT.TEVI OTEL CU			0,00	0,00
	D= 2 '' SIMBOL 83- 2 ''			0,00	0,00
				120,77	966,15
L:11411 -0060:4202515 -ROBINET INCHIDERE 2" PN10					



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	ObiIS	CateIS05	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	SD13E1	82 BUCATA	2,00000	80,98	161,97
				6,29	12,58
ROBINET TRECERE CU VENTIL SI MUFE PT.TEVI OTEL CU				0,00	0,00
D= 1 1/2'' SIMBOL 83- 1 1/2''				0,00	0,00
				87,27	174,55
<i>L:11411 -0059:4202503 -ROBINET INCHIDERE 1 1/2" PN10</i>					
9	SD29C1	82 BUCATA	1,00000	125,98	125,98
				6,03	6,03
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL,DREPT,CU MUFE,PT INS				0,00	0,00
TALATII,AVIND D=1 1/4 SAU 1 1/2 TOLI				0,00	0,00
				132,01	132,01
<i>L:11411 -0133:4201690 -ROBINET RETINERE VENTIL 1 1/2" PN 6 MUFA NI522</i>					
10	M1A14A1	82 BUCATA	1,00000	7,73	7,73
				48,47	48,47
DISPOZITIV CU PLUTITOR PT.MASURARE NIVEL IN RECIP.				0,00	0,00
,LIVRAT GATA CONFECT.,MIRA CU H < 5 M.				0,00	0,00
ASIMILAT				56,19	56,19
10	8805841	BUCATA	1,00000	121,80	121,80
				0,00	0,00
ROBINET CU PLUTITOR 1 1/2" ,PN10.				0,00	0,00
				0,00	0,00
				121,80	121,80
11	SD13A1	82 BUCATA	1,00000	12,91	12,91
				2,36	2,36
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT TEVI OTEL CU D=				0,00	0,00
1/2 SAU D= 3/8 TOLI				0,00	0,00
				15,27	15,27
<i>L:11411 -M :8812999 -ROBINET CU SERTAR/GOLIRE FI-FI D.1/2"</i>					
12	SF01A1	82 M	129,00000	0,00	0,00
				2,23	287,28
EFECTUARE PROBA DE ETAS.LA PRES.A INST.INTER.DE				0,00	0,00
APA,LA COND.OTEL ZN.SAU PB.PRES.INCLUSIV ARMATURI				0,00	0,00
				2,23	287,28
TOTAL A:					11.071,44
					3.087,41
					0,00
					0,00
					14.158,85

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IS-INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: IS06-RET.EXT. ALIMENTARE CU APA

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	SA17E	99 M	46,00000	11,82	543,65
				3,01	138,60
				0,40	18,30
				0,00	0,00
				15,23	700,55
TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU					
ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=63MM					
L:SL05 -M :8810931 -TUB PEHD PE80 APA SDR11 PN10 D= 63X 5,8MM					
L:SL06E -M :8810462 -RACORD PEHD OLANDEZ ALAMA D.63 X 2"					
L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX					
2	ACD05I1	82 BUCATA	1,00000	1268,22	1268,22
				389,67	389,67
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				1657,89	1657,89
L:10174 -0021:CZ0203G1 -PREPARARE MORTAR CIM.-VAR PT.ZID.M50-Z CU CIM.F25 SI CENUSA					
TERMOCEN.INST.CENTRAL.CU VAR HIDR.VRAC \$					
3	ACD01J1	82 BUCATA	1,00000	489,02	489,02
				28,82	28,82
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				517,84	517,84
4	SD15A1	82 BUCATA	2,00000	277,10	554,20
				31,57	63,14
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				308,67	617,34
L:11411 -0081:4504171 -VANA SERTAR CORP SCURT, CU FLANSE PN10. DIAMETRU: 2".					
5	SE58B	99 BUCATA	1,00000	624,03	624,03
				4,59	4,59
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				628,61	628,61
L:SL49 -0006:4625565 -CONTOR CU ROTOR,MULTIJET,INTR-IESIRE FILETATE,DN=50MM					
6	8811743	M	46,00000	0,28	12,88
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				0,28	12,88
7	SF02A1	82 M	46,00000	0,00	0,00
				2,23	102,44
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				2,23	102,44

Formular F3

<i>Executant</i> 2018	<i>Obiectiv</i> CR01	<i>Obi</i> IS	<i>Cate</i> IS06	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	SF04A1	82 M	46,00000	0,00	0,00
				0,92	42,18
	SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECU			0,00	0,00
	TATE CU TEVI DIN PVC.			0,00	0,00
				0,92	42,18
9	TSA04C1	82 M CUB	37,00000	0,00	0,00
				34,58	1279,61
	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.TARE			0,00	0,00
				34,58	1279,61
10	ACE08A1	82 M CUB	17,00000	51,25	871,25
				7,99	135,85
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI			0,00	0,00
	ZARE CU: NISIP			0,00	0,00
				59,24	1007,10
11	TSD01C1	82 M CUB	20,00000	0,00	0,00
				5,67	113,45
	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
				5,67	113,45
12	TSD04A1	82 M CUB	20,00000	0,48	9,60
				11,40	227,94
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA			0,00	0,00
	T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV			0,00	0,00
				11,88	237,54
TOTAL A:					4.372,85
					2.526,28
					18,30
					0,00
					6.917,43

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IS-INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: IS07-RET.EXT. CANALIZARE

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	00605A1	02 BUCATA	18,00000	10,37	186,66
				2,23	40,09
	TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER			0,00	0,00
	IOARA GRAVITATIONALA D = 110 MM, L = 1 M			0,00	0,00
				12,60	226,75
L:LA006F1-0042:8816491 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARNIT. SN4/SDR41 D=110X3,2MM L=1M					
2	00605B1	02 BUCATA	127,00000	12,01	1525,78
				2,29	291,15
	TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER			0,00	0,00
	IOARA GRAVITATIONALA D = 125 MM, L = 1 M			0,00	0,00
				14,31	1816,93
L:LA006F1-0048:8816494 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARNIT. SN4/SDR41 D=125X3,2MM L=1M					
3	00605C1	02 BUCATA	167,00000	19,86	3315,95
				2,65	441,92
	TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER			0,00	0,00
	IOARA GRAVITATIONALA D = 160 MM, L = 1 M			0,00	0,00
				22,50	3757,87
L:LA006F1-0053:8816497 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARNIT. SN4/SDR41 D=160X4,0MM L=1M					
4	00605D1	02 BUCATA	10,00000	29,90	298,98
				2,82	28,17
	TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER			0,00	0,00
	IOARA GRAVITATIONALA D = 200 MM, L = 1 M			0,00	0,00
				32,71	327,15
L:LA006F1-0055:8813818 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARNIT. SN4/SDR41 D=200X4,9MM L=1M					
5	00605S4	02 BUCATA	1,00000	437,40	437,40
				5,63	5,63
	CLAPETA ANTIRETUR CU INCHIZATOR PVC CU MUFA SI GAR			0,00	0,00
	NITURA PT.CANALIZARE EXT.GRAVITATIONALA D=200 MM			0,00	0,00
				443,03	443,03
L:LA006G2-0004:8810068 -CLAPETA ANTIRETUR CU INCHIZATOR D.200					
6	ACE29D	99 BUCATA	8,00000	1433,10	11464,80
				250,87	2006,92
	CAMIN DE VIZIT.CU CAM.DE LUCRU DE 2M DIN TUB.BETON			44,61	356,88
	SIMPLU,CU CEP SI BUZA,LA CAN.CIRC. D= 800 MM			0,00	0,00
				1728,57	13828,60
L:ACL10 -0004:2100945 -BETON DE CIMENT B 150-BC10 STAS 3622					
7	8811743	M	323,00000	0,28	90,44
				0,00	0,00
	BANDA AVERTIZARE APA 11,5CM X 0,17MM			0,00	0,00
				0,00	0,00
				0,28	90,44



Formular F3

Executant2018	ObiectivCR01	ObiIS	CateIS07	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	SF03A1	82 M	323,00000	0,00	0,00
				0,92	296,19
	EFFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTR.DE			0,00	0,00
	APA,DIN TEVI PVC MONT.IN CANAL.INCLUSIV ARMATURI			0,00	0,00
				0,92	296,19
9	TSA04C1	82 M CUB	485,00000	0,00	0,00
				34,58	16773,24
	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.TARE			0,00	0,00
				34,58	16773,24
10	ACE08A1	82 M CUB	155,00000	51,25	7943,75
				7,99	1238,61
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI			0,00	0,00
	ZARE CU: NISIP		\$	0,00	0,00
				59,24	9182,36
11	TSD01C1	82 M CUB	330,00000	0,00	0,00
				5,67	1871,86
	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
				5,67	1871,86
12	TSD04A1	82 M CUB	330,00000	0,48	158,40
				11,40	3761,01
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA			0,00	0,00
	T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV			0,00	0,00
				11,88	3919,41
13	TSF05A1	82 MP	646,00000	3,04	1964,23
				8,12	5246,81
	SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.,LAT.INTRE MAL.<			0,00	0,00
	1,5M LA ADINC.SUB 4M; 0,0-0,2M INTRE DULAPI			0,00	0,00
				11,16	7211,04
TOTAL A:					27.386,38
					32.001,58
					356,88
					0,00
					59.744,84

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IS-INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: IS08-RET.EXT. CANALIZARE PLUVIALA

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	00605A1	02 BUCATA	25,00000	10,89	272,21
				2,34	58,46
	TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER			0,00	0,00
	IOARA GRAVITATIONALA D = 110 MM, L = 1 M			0,00	0,00
				13,23	330,67
L:LA006F1-0042:8816491 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARNIT. SN4/SDR41 D=110X3,2MM L=1M					
2	DB29D	99 BUCATA	1,00000	470,22	470,22
				32,10	32,10
	RIGOLA DIMENSIUNI 300X4000X60 MM, RACORD 110 MM			0,00	0,00
				0,00	0,00
	ASIM			502,32	502,32
L:DL09 -M :3270210 -RIGOLA DIMENSIUNI 300X4000X60 MM, RACORD 110 MM					
3	SF03A1	82 M	25,00000	0,00	0,00
				0,92	22,93
	EFFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTR.DE			0,00	0,00
	APA,DIN TEVI PVC MONT.IN CANAL.INCLUSIV ARMATURI			0,00	0,00
				0,92	22,93
4	TSA04C1	82 M CUB	38,00000	0,00	0,00
				34,58	1314,19
	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.TARE			0,00	0,00
				34,58	1314,19
5	ACE08A1	82 M CUB	12,00000	51,25	615,00
				7,99	95,89
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI			0,00	0,00
	ZARE CU: NISIP		\$	0,00	0,00
				59,24	710,89
6	TSD01C1	82 M CUB	26,00000	0,00	0,00
				5,67	147,48
	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
				5,67	147,48
7	TSD04A1	82 M CUB	26,00000	0,48	12,48
				11,40	296,32
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA			0,00	0,00
	T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOENZIV			0,00	0,00
				11,88	308,80
8	TSF05A1	82 MP	50,00000	3,04	152,03
				8,12	406,10
	SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.,LAT.INTRE MAL.<			0,00	0,00
	1,5M LA ADINC.SUB 4M; 0,0-0,2M INTRE DULAPI			0,00	0,00
				11,16	558,13



Formular F3

<i>Executant</i> 2018	<i>Obiectiv</i> CR01	<i>Obi</i> IS	<i>Cate</i> IS08	[ron]	
0	1	2	3	4	5
TOTAL A:					1.521,94
					2.373,46
					0,00
					0,00
					3.895,41

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: CR01-CRESA INGERASII - RUSETU

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: IS-INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: IS09-MONTAJ ECHIPAMENTE

[ron]

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)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	IA35A1	82 BUCATA	1,00000	3,89	3,89
				61,18	61,18
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				65,07	65,07
	VAS DE EXPANSIUNE MONTAT PE POSTAMENT CILINDRIC,P ARALELIPIPEDIC CU CAPACIT.: 60 L.				
2	M1B08A1	82 BUCATA	1,00000	7,25	7,25
				30,13	30,13
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				37,37	37,37
	POMPA CENTRIFUGA,MONOETAJATA DE UZ GENERAL (TIP CR IS,CERNA,LOTRU,SIMILARE) 50 MM. montaj pompa recirc.				
3	FA11A1	82 BUCATA	1,00000	34,83	34,83
				477,30	477,30
				26,25	26,25
				0,00	0,00
				538,37	538,37
	ASIM. MONTAJ SEPARATOR DE GRASIMI				
4	SE55A	99 BUCATA	1,00000	0,54	0,54
				60,26	60,26
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				60,80	60,80
	GRUP COMPACT DE RIDICARE A PRESIUNII SI DE POMPARE (ELECTROPOMPA,RECIPIENT HIDROPNEUMATIC) montaj gr.pompare hidranti				
5	SE03B1	82 BUCATA	1,00000	145,85	145,85
				132,44	132,44
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				278,29	278,29
	asim.				
6	SE03D1	82 BUCATA	1,00000	271,00	271,00
				172,27	172,27
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				443,27	443,27
	ASIM. MONAT REZERVOR CAPACIT. 3 MC				
7	M1B08A1	82 BUCATA	1,00000	0,00	0,00
				12,23	12,23
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				12,23	12,23
	POMPA CENTRIFUGA,MONOETAJATA DE UZ GENERAL (TIP CR IS,CERNA,LOTRU,SIMILARE) 50 MM. asim. montaj pompa basa				

Formular F3

<i>Executant</i> 2018	<i>Obiectiv</i> CR01	<i>Obi</i> IS	<i>Cate</i> IS09	[ron]	
0	1	2	3	4	5
TOTAL A:					463,35
					945,80
					26,25
					0,00
					1.435,39

PROIECTANT

