Formular F3

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect Cladire_locuire constructii functiuni cazare

Nr. Crt.	Capitol 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
15	CZ0301G1 KG		243.000	2.98	725.11
				1.37	331.70
	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT. IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.OB 37 D=6-		FUNDATII	0.00	0.00
				0.05	12.15
				4.40	1,068.96
16	CC01C1 KG 0,00%,50,00%,0,00%		243.000	0.11	27.46
				1.05	255.15
	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN CONTINUE PLACI DE RADIERE CU DIST DIN MASE PLASTICE		FUNDATII	0.00	0.00
				0.00	0.00
				1.16	282.61
	Cheltuieli directe		752.57 586.85 0.00	12.15	1,351.57
	Contrib.Asigurat.Munca	2.250%	13.20		13.20
	TOTAL CHELT. DIRECTE		752.57 600.05 0.00	12.15	1,364.77
	Cheltuieli indirecte Io =	9.000%	x To		122.83
	Profit Po =	4.000%	x (To+Io)		59.50
	TOTAL GENERAL categorie Vo =	To+Io+Po			1,547.10
				TVA	293.95
				TOTAL CU TVA	1,841.06

Formular F3

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

DEVIZ ANALITIC Suprastrustura Pagina 1

Obiect Cladire Locuire

Nr. Crt.	Capitol 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
1	CL13A1	T	2.294	6,882.44	15,788.31
				1,175.66	2,696.96
	MONTAREA SCARILOR PASARELELOR PASARELELOR D-TII SUST.UTILAJE 0,15-1, ST ASAMBL.SURUBURI LA CONSTR H 35 M			0.00	0.00
				66.00	151.40
				8,124.09	18,636.67
2	CA02J1	MC	8.000	281.83	2,254.63
				64.26	514.08
	TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H 35M IN PLANSEE STALPI PLACI CU GROS.PLACII 10 CM			1.00	8.00
				0.00	0.00
				347.09	2,776.71
	Cheltuieli directe 151.40	18,042.94	3,211.04	8.00	151.40	21,413.38
	Contrib.Asigurat.Munca 2.250%		72.25			72.25
	TOTAL CHELT. DIRECTE	18,042.94	3,283.29	8.00	151.40	21,485.63
	Cheltuieli indirecte Io = 9.000%	x To				1,933.71
	Profit Po = 4.000%	x (To+Io)				936.77
	TOTAL GENERAL categorie Vo =	To+Io+Po				24,356.11
					TVA	4,627.66
					TOTAL CU TVA	28,983.77

Obiect Cladire Locuire
Deviz Finisaje_placa_parter
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CG01E1 MP 200,00%,-75,00%,0,00%		396,000	3,38	1.340,06
	10174-0025			3,06	1.212,75
	STRAT SUPORT PENTRU PARDOSELI			2,00	792,00
	EXECUTAT DIN MORTAR CIMENT M100				
	T DE 2CM GROS.CU SUPRAF.FIN				3.344,81
	DRISCUTTA			0,00	0,00
				0,00006	0,02376
2	CG03C1 MP		396,000	47,28	18.724,46
	10103-0001			16,32	6.461,53
	PARDOSELI DIN MATERIALE			0,40	158,40
	PLASTICE CU COVOR PVC				
	TEXTIL INCAP SUPRAF 20MP CU				25.344,39
	PVC			0,16	65,20
				0,00336	1,33056
3	CG11A1 MP		114,000	20,44	2.329,86
	10139-0001			30,80	3.511,20
	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE			4,00	456,00
	CERAMICA PATRATE SAU				
	DREPTUNGHIULARE DE ACEIAS				6.297,06
	SIMPLU			0,09	10,26
				0,00651	0,74191
4	CG12A1 M		125,000	5,88	734,66
	10150-0001			6,13	765,63
	SCAFE DIN GRESIE CERAMICA			1,00	125,00
					1.625,29
				0,02	1,88
				0,00122	0,15225

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
2,248	77,34	23.129,04	11.951,11	1.531,40	36.688,89

- TRANSPORT CF			77,34
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	2,25x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	23.129,04x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	11.951,11x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	11.951,11x	0,02250=	268,90
- Fond pentru sanatate	11.951,11x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	11.951,11x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	11.951,11x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	36.957,79x	0,09000=	3.326,20
- Profit	40.283,99x	0,04000=	1.611,36
TOTAL			41.895,35
- Taxa pe valoare adaugata	41.895,35x	0,19000=	7.960,12
TOTAL (inclusiv TVA)			49.855,47

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JUTU CRISTIAN Manager Proiect TIMIŞOARA

Obiect Cladire Locuire
Deviz Compartimentari_parter
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CD14C1 MP -ASIM		335,000	25,68	8.604,04
	10146-0001			30,66	10.271,10
	ZID COMMPARTIM. GIPS CARTON			0,00	0,00
	DUBLU PLACAT GROSIME 12,5 CM				
	CU VATA MMINERALA				18.875,14
				0,27	90,32
				0,00466	1,56177
2	CD14C1 MP -ASIM		87,000	29,35	2.553,69
	10146-0001			30,66	2.667,42
	ZID COMMPARTIM. GIPS CARTON			0,00	0,00
	DUBLU PLACAT GROSIME 12,5 CM				
	CU VATA MMINERALA				5.221,11
				0,31	26,81
				0,00533	0,46354
3	CN04C1 MP		814,000	1,05	855,55
	10161-0001			4,20	3.418,80
	VOPSITORII LA INTERIOR SI			0,00	0,00
	EXTERIOR EXECUT MANUAL CU				
	GLET DE NETEZIRE EXISTENT				4.274,35
				0,00	0,00
				0,00017	0,13431
4	CI06A1 MP		120,000	18,39	2.206,68
	10141-0001			23,80	2.856,00
	PLACAJ FAIANTA CU PLACI ALBE			3,60	432,00
	CAL 1 FIXATE CU MORTAR DE				
	SI VAR LA INCAPERI CU SUPRAF.				5.494,68
	10MP			0,23	27,77
				0,00387	0,46452
5	CK21B1 MP -ASIM		48,000	34,02	1.632,96
	10122-0001			39,48	1.895,04
	PLACARE GIPS CARTON STALPI			0,00	0,00
	MET. DUBLU PLACAT REI 120MIN				
					3.528,00
				0,00	0,00
				0,00040	0,01920

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
2,643	144,90	15.852,92	21.108,36	432,00	37.538,18

- TRANSPORT CF			144,90
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	2,64x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	15.852,92x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	21.108,36x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	21.108,36x	0,02250=	474,94
- Fond pentru sanatate	21.108,36x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	21.108,36x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	21.108,36x	0,00000=	0,00

- Cheltuieli indirecte	|	38.013,12x	0,09000=	3.421,18|
- Profit	|	41.434,30x	0,04000=	1.657,37|
TOTAL	|			43.091,67|
- Taxa pe valoare adaugata	|	43.091,67x	0,19000=	8.187,42|
TOTAL (inclusiv TVA)	|			51.279,09|

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 SITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIŞOARA

Obiect Cladire Locuire
Deviz Finisaje tavan_parter
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CK20B1 MP -ASIM		484,000	23,01	11.137,08
	10148-0001			25,83	12.501,72
	INCHIDERE CU GIPS CARTON SIMPLU			1,00	484,00
	PLACAT REI160MM PE STRUCT. MET.				
	AFERENTA				24.122,80
				0,18	86,39
				0,00313	1,51250
2	IZF10F1 MP		484,000	10,74	5.198,77
	11226-0001			2,93	1.420,06
	STRAT TERMOIZOL.LA TERASE.ETC.			0,62	300,08
	CU PLACI VATA MINERALA SUPR.				
	.LIPIT MASTIC BITUM				6.918,91
				0,03	12,54
				0,00100	0,48521
3	CN04C1 MP		484,000	1,05	508,71
	10161-0001			4,20	2.032,80
	VOPSITORII LA INTERIOR SI			0,00	0,00
	EXTERIOR EXECUT MANUAL CU				
	GLET DE NETEZIRE EXISTENT				2.541,51
				0,00	0,00
				0,00017	0,07986

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
2,078	98,93	16.844,56	15.954,58	784,08	33.682,15

- TRANSPORT CF			98,93
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	2,08x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	16.844,56x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	15.954,58x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	15.954,58x	0,02250=	358,98
- Fond pentru sanatate	15.954,58x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	15.954,58x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	15.954,58x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	34.041,13x	0,09000=	3.063,70
- Profit	37.104,83x	0,04000=	1.484,19
TOTAL			38.589,02
- Taxa pe valoare adaugata	38.589,02x	0,19000=	7.331,91
TOTAL (inclusiv TVA)			45.920,93

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIŞOARA

Obiect Cladire Locuire
Deviz Finisaje_placa_etaj
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CG01E1 MP 200,00%,-75,00%,0,00%		340,000	3,38	1.150,56
	10174-0025			3,06	1.041,25
	STRAT SUPORT PENTRU PARDOSELI			2,00	680,00
	EXECUTAT DIN MORTAR CIMENT M100				
	T DE 2CM GROS.CU SUPRAF.FIN				2.871,81
	DRISCUTTA			0,00	0,00
				0,00006	0,02040
2	CG03C1 MP		340,000	47,28	16.076,56
	10103-0001			16,32	5.547,78
	PARDOSELI DIN MATERIALE			0,40	136,00
	PLASTICE CU COVOR PVC				
	TEXTIL INCAP SUPRAF 20MP CU				21.760,34
	PVC			0,16	55,98
				0,00336	1,14240
3	CG11A1 MP		317,000	20,44	6.478,66
	10139-0001			30,80	9.763,60
	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE			4,00	1.268,00
	CERAMICA PATRATE SAU				
	DREPTUNGHIULARE DE ACEIAS				17.510,26
	SIMPLU			0,09	28,53
				0,00651	2,06304
4	CG12A1 M		117,000	5,88	687,64
	10150-0001			6,13	716,63
	SCAFE DIN GRESIE CERAMICA			1,00	117,00
					1.521,27
				0,02	1,76
				0,00122	0,14251

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
3,368	86,27	24.393,42	17.069,26	2.201,00	43.749,95

- TRANSPORT CF			86,27
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	3,37x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	24.393,42x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	17.069,26x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	17.069,26x	0,02250=	384,06
- Fond pentru sanatate	17.069,26x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	17.069,26x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	17.069,26x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	44.134,01x	0,09000=	3.972,06
- Profit	48.106,07x	0,04000=	1.924,24
TOTAL			50.030,31
- Taxa pe valoare adaugata	50.030,31x	0,19000=	9.505,76
TOTAL (inclusiv TVA)			59.536,07

Beneficiar,

Ofertant

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Obiect Cladire Locuire
Deviz Compartimentari_etaj
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CD14C1 MP -ASIM		349,000	25,68	8.963,61
	10146-0001			30,66	10.700,34
	ZID COMMPARTIM. GIPS CARTON			0,00	0,00
	DUBLU PLACAT GROSIME 12,5 CM				
	CU VATA MMINERALA				19.663,95
				0,27	94,10
				0,00466	1,62704
2	CD14C1 MP -ASIM		87,000	29,35	2.553,69
	10146-0001			30,66	2.667,42
	ZID COMMPARTIM. GIPS CARTON			0,00	0,00
	DUBLU PLACAT GROSIME 12,5 CM				
	CU VATA MMINERALA				5.221,11
				0,31	26,81
				0,00533	0,46354
3	CN04C1 MP		800,000	1,05	840,84
	10161-0001			4,20	3.360,00
	VOPSITORII LA INTERIOR SI			0,00	0,00
	EXTERIOR EXECUT MANUAL CU				
	GLET DE NETEZIRE EXISTENT				4.200,84
				0,00	0,00
				0,00017	0,13200
4	CI06A1 MP		120,000	18,39	2.206,68
	10141-0001			23,80	2.856,00
	PLACAJ FAIANTA CU PLACI ALBE			3,60	432,00
	CAL 1 FIXATE CU MORTAR DE				
	SI VAR LA INCAPERI CU SUPRAF.				5.494,68
	10MP			0,23	27,77
				0,00387	0,46452
5	CK21B1 MP -ASIM		48,000	34,02	1.632,96
	10122-0001			39,48	1.895,04
	PLACARE GIPS CARTON STALPI			0,00	0,00
	MET. DUBLU PLACAT REI 120MIN				
					3.528,00
				0,00	0,00
				0,00040	0,01920

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
2,706	148,68	16.197,78	21.478,80	432,00	38.257,26

- TRANSPORT CF				148,68
- ARTICOLE TRA				0,00
- Transport materiale (LEI/T)	2,71x	0,00000=		0,00
- Cota aprovizionare	16.197,78x	0,00000=		0,00
- Contributie asigurari sociale	21.478,80x	0,00000=		0,00
- Ajutor somaj	21.478,80x	0,02250=		483,27
- Fond pentru sanatate	21.478,80x	0,00000=		0,00
- Accidente si boli profesionale	21.478,80x	0,00000=		0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	21.478,80x	0,00000=		0,00

- Cheltuieli indirecte	38.740,53x	0,09000=	3.486,65
- Profit	42.227,18x	0,04000=	1.689,09
TOTAL			43.916,27
- Taxa pe valoare adaugata	43.916,27x	0,19000=	8.344,09
TOTAL (inclusiv TVA)			52.260,36

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40989348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Obiect Cladire Locuire
Deviz Finisaje_tavan_etaj
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CK20B1 MP -ASIM		510,000	23,01	11.735,36
	10148-0001			25,83	13.173,30
	INCHIDERE CU GIPS CARTON SIMPLU			1,00	510,00
	PLACAT REI160MM PE STRUCT. MET.				
	AFERENTA				25.418,66
				0,18	91,04
				0,00313	1,59375
2	IZF10F1 MP		510,000	10,74	5.478,04
	11226-0001			2,93	1.496,34
	STRAT TERMOIZOL.LA TERASE.ETC.			0,62	316,20
	CU PLACI VATA MINERALA SUPR.				
	.LIPIT MASTIC BITUM				7.290,58
				0,03	13,21
				0,00100	0,51127
3	CN04C1 MP		510,000	1,05	536,04
	10161-0001			4,20	2.142,00
	VOPSITORII LA INTERIOR SI			0,00	0,00
	EXTERIOR EXECUT MANUAL CU				
	GLET DE NETEZIRE EXISTENT				2.678,04
				0,00	0,00
				0,00017	0,08415

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
2,189	104,25	17.749,44	16.811,64	826,20	35.491,53

- TRANSPORT CF			104,25
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	2,19x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	17.749,44x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	16.811,64x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	16.811,64x	0,02250=	378,26
- Fond pentru sanatate	16.811,64x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	16.811,64x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	16.811,64x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	35.869,79x	0,09000=	3.228,28
- Profit	39.098,07x	0,04000=	1.563,92
TOTAL			40.661,99
- Taxa pe valoare adaugata	40.661,99x	0,19000=	7.725,78
TOTAL (inclusiv TVA)			48.387,77

Beneficiar,

Ofertant

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 UTIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIŞOARA

Formular F3

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

DEVIZ ANALITIC Invelitoare Pagina 1

Obiect Cladire Locuire

Nr. Crt.	Capitol 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
2	IZF10F1	MP				567.000	23.63	13,398.64
							5.87	3,327.16
	STRAT TERMOIZOL LA TERASE CU PLACI CATA MINERALA SUPR LIPIT MASTIC BITUM						0.62	351.54
							0.06	32.32
							30.18	17,109.66
	Cheltuieli directe		32.32	13,398.64	3,327.16	351.54	32.32	17,109.66
	Contrib.Asigurat.Munca		2.250%		74.86			74.86
	TOTAL CHELT. DIRECTE			13,398.64	3,402.02	351.54	32.32	17,184.52
	Cheltuieli indirecte	Io =	9.000%	x To				1,546.61
	Profit	Po =	4.000%	x (To+Io)				749.25
	TOTAL GENERAL categorie	Vo =	To+Io+Po					19,480.37
							TVA	3,701.27
							TOTAL CU TVA	23,181.64

Obiect Cladire Locuire
Deviz Finisaje_pereti_exteriori
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CK19B1 MP -ASIM		757,000	17,95	13.587,85
	10148-0001			15,54	11.763,78
	DUBLA PLACARE GIPS CARTON			1,00	757,00
	REI 120MIN (LA INTERIOR)				
					26.108,63
				0,14	108,10
				0,00210	1,58970
2	IZF10G1 MP		757,000	23,78	18.001,31
	11226-0001			3,59	2.718,39
	STRAT TERMOIZOL.LA TERASE.ETC.			0,62	472,37
	CU PLACI VATA MINERALA SUPR.				
	.LIPIT MASTIC BITUM				21.192,07
				0,06	43,15
				0,00276	2,08591
3	IZK03C1 MP		757,000	0,15	115,82
				0,74	556,40
	ECRANE TERMOIZOLANTE DIN FOI DE			0,00	0,00
	POLIETILENA				
					672,22
				0,00	0,00
				0,00000	0,00000
4	CK19B1 MP -ASIM		757,000	24,68	18.683,29
	10148-0001			25,90	19.606,30
	PLACARE CU PLACA DIN IPSOS ARM.			1,00	757,00
	CU FIBRE, GROS. 10 MM, TIP				
	RIGIDUR SAU SIMILAR				39.046,59
				0,20	148,64
				0,00289	2,18584
5	CF21A1 MP		804,000	0,81	654,78
				0,60	478,38
	STRAT DE IMPISLITURA FIBRA			0,00	0,00
	STICLA APLICAT PE SUPR.ELEM.				
	BCA LIPIT CU ARACET CPMB INCL.				1.133,16
	AMORSAJ			0,01	7,24
				0,00020	0,16080
6	IZF10C1 MP		804,000	29,22	23.495,85
	11232-0001			5,60	4.502,40
	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE			0,22	176,88
	ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR				
	VERT SAU INCL 40 LIPIT MAST				28.175,13
				0,38	305,76
				0,00887	7,12826
7	CF10B1 MP - ASIM		804,000	2,53	2.032,51
				3,42	2.752,09
	MASA DE SPACLU APLICATA PE			0,20	160,80
	TERMOIZOLATIE				
					4.945,40

			0,16	128,64
			0,03200	25,72800
8	CF10C1 MP - ASIM	757,000	16,74	12.673,54
			4,66	3.523,84
	TENCUIELI DECORATIVE APLICATE		0,20	151,40
	PE MASA DE SPACLU			
				16.348,78
			2,56	1.934,89
			0,04260	32,24820
9	CD17A1 M	308,000	3,87	1.193,02
			1,72	528,22
	FIXAREA PROFILELOR DE COLT SI		0,00	0,00
	ROST DE DILATATIE D1N TABLA			
	ZINCATA PT.PERETI LATIMEA			1.721,24
	30CM		0,01	3,70
			0,00015	0,04620
10	IZF10C1 MP	47,000	7,97	374,59
	11232-0001		5,60	263,20
	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE		0,22	10,34
	ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR			
	VERT SAU INCL 40 LIPIT MAST			648,13
			0,10	4,87
			0,00242	0,11365
11	CF21A1 MP	30,000	0,81	24,43
			0,60	17,85
	STRAT DE IMPISLITURA FIBRA		0,00	0,00
	STICLA APLICAT PE SUPR.ELEM.			
	BCA LIPIT CU ARACET CPMB INCL.			42,28
	AMORSAJ		0,01	0,27
			0,00020	0,00600
12	IZF10C1 MP	30,000	7,97	239,10
	11232-0001		5,60	168,00
	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE		0,22	6,60
	ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR			
	VERT SAU INCL 40 LIPIT MAST			413,70
			0,10	3,11
			0,00242	0,07254
13	CF06A1 MP	30,000	0,00	0,12
			11,90	357,00
	TENC.EXTER.OBISNUITE DRISCUITE		1,60	48,00
	LA CALCANE SAU INTERIOARE IN			
	POD DE 2 CM (SOCLU)			405,12
			0,00	0,00
			0,00000	0,00000
14	CZ0207D1 MC	1,000	204,76	204,76
			30,10	30,10
	PREPARARE MORTAR VAR-CIM.PT.		5,76	5,76
	TENCUIELI M25-T CU CIM.F25 IN			
	.NECENTRAL.CU VAR HIDRATAT			240,62
			11,00	11,00
			0,29200	0,29200

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
71,657	2.699,37	91.280,97	47.265,95	2.546,15	143.792,44

- TRANSPORT CF				2.699,37
- ARTICOLE TRA				0,00
- Transport materiale (LEI/T)	71,66x	0,00000=		0,00
- Cota aprovizionare	91.280,97x	0,00000=		0,00
- Contributie asigurari sociale	47.265,95x	0,00000=		0,00
- Ajutor somaj	47.265,95x	0,02250=		1.063,48

- Fond pentru sanatate	47.265,95x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	47.265,95x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	47.265,95x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	144.855,92x	0,09000=	13.037,03
- Profit	157.892,95x	0,04000=	6.315,72
TOTAL			164.208,67
- Taxa pe valoare adaugata	164.208,67x	0,19000=	31.199,65
TOTAL (inclusiv TVA)			195.408,32

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L.
C.U.I. RO40999348
JITIU CRISTIAN
Manager Proiect
TIMIŞOARA

Obiect Cladire Locuire
Deviz Tamplarie
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CK01B1 MP -ASIM		96,000	336,40	32.294,59
	10111-0001			41,65	3.998,40
	FERESTRE PVC CULOARE ALBA			0,00	0,00
	OSCILOBATANTE (64 BUC) CU				
	STICLA TERMOIZ. 24MM SI FOLIE				36.292,99
	ANTIEFRACTIE			1,34	128,56
				0,02340	2,24640
2	CE15B1 M -ASIM		12,000	19,17	230,04
	10174-0001			10,33	123,90
	GLAF EXT. TABLA ZINCATA SI			0,00	0,00
	VOPSITA ALB				
					353,94
				0,07	0,86
				0,01060	0,12720
3	CE15B1 M -ASIM		17,000	19,17	325,88
	10174-0001			10,33	175,52
	GLAF INT. PVC			0,00	0,00
					501,40
				0,07	1,22
				0,01060	0,18020
4	CD17A1 M		308,000	3,87	1.193,02
				1,72	528,22
	FIXAREA PROFILELOR DE COLT SI			0,00	0,00
	ROST DE DILATATIE D1N TABLA				
	ZINCATA PT.PERETI LATIMEA				1.721,24
	30CM			0,01	3,70
				0,00015	0,04620
5	CK14A1 MP -ASIM		11,000	275,50	3.030,50
	10158-0001			77,70	854,70
	USI EXT. ALUMINIU CU STICLA			1,20	13,20
	TERMOIZ., FOLIE ANTIEFRACTIE				
	SI MANER DE PANICA (2 BUC)				3.898,40
				1,06	11,70
				0,01900	0,20900
6	CK14A1 MP -ASIM		80,000	377,00	30.160,00
	10158-0001			155,40	12.432,00
	USI INT. ALUMINIU CU PANOU			1,20	96,00
	TERMOIZ. PLACAT PE AMBELE FETE				
	CU TABLA DE ALUMINIU (43 BUC)				42.688,00
				1,46	116,48
				0,02600	2,08000
7	CD17A1 M		180,000	3,87	697,22
				1,72	308,70
	FIXAREA PROFILELOR DE COLT SI			0,00	0,00
	ROST DE DILATATIE D1N TABLA				
	ZINCATA PT.PERETI LATIMEA				1.005,92

	30CM			0,01	2,16
				0,00015	0,02700

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
4,916	264,68	67.931,25	18.421,44	109,20	86.726,57

- TRANSPORT CF			264,68
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	4,92x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	67.931,25x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	18.421,44x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	18.421,44x	0,02250=	414,48
- Fond pentru sanatate	18.421,44x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	18.421,44x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	18.421,44x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	87.141,05x	0,09000=	7.842,69
- Profit	94.983,74x	0,04000=	3.799,35
TOTAL			98.783,09
- Taxa pe valoare adaugata	98.783,09x	0,19000=	18.768,79
TOTAL (inclusiv TVA)			117.551,88

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L.
C.U.I. RO40999348
JITIU CRISTIAN
Manager Proiect
TIMIŞOARA

Formular F3

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

DEVIZ ANALITIC Infrastructura Pagina 1

Obiect Birouri IGI

Nr. Crt.	Capitol 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
15	CZ0301G1 KG		178.000	2.98	531.15
				1.37	242.97
	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANIT.OB 37 D=6-			0.00	0.00
				0.05	8.90
				4.40	783.02
16	CC01C1 KG 0,00%,50,00%,0,00%		178.000	0.11	20.11
				1.05	186.90
	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTINUE PLACI DE RADIERE CU DIST DIN MASE PLASTICE			0.00	0.00
				0.00	0.00
				1.16	207.01
	Cheltuieli directe	551.27	429.87	0.00	8.90	990.04
	Contrib.Asigurat.Munca 2.250%		9.67			9.67
	TOTAL CHELT. DIRECTE	551.27	439.54	0.00	8.90	999.71
	Cheltuieli indirecte Io = 9.000% x To					89.97
	Profit Po = 4.000% x (To+Io)					43.59
	TOTAL GENERAL categorie Vo = To+Io+Po					1,133.27
					TVA	215.32
					TOTAL CU TVA	1,348.58

Formular F3

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect Birouri_IGI

Nr. Crt.	Capitol 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
1	AA02J1	MC	**10.000**	281.83	**2,818.28**
				64.26	**642.60**
	TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H 35 M IN PLANSEE STALPI PLACI CU GROS. PLACII 10 CM			1.00	**10.00**
				0.00	**0.00**
				347.09	**3,470.88**
6	CL13A1	T	**1.147**	6,882.44	**7,894.16**
				1,175.66	**1,348.48**
	MONTAREA SCARILOR PASARELELOR C-TII SUST. UTILAJE 0,15 – 1,5 T ASAMBL. SURUBURI LA CONSTR H 35 M			0.00	**0.00**
				66.00	**75.70**
				8,124.10	**9,318.34**
	Cheltuieli directe	**75.70**	**10,712.44** **1,991.08** **10.00**	**75.70**	**12,789.22**
	Contrib.Asigurat.Munca	**2.250%**	**44.80**		**44.80**
	TOTAL CHELT. DIRECTE		**10,712.44** **2,035.88** **10.00**	**75.70**	**12,834.02**
	Cheltuieli indirecte Io =	**9.000%**	x To		**1,155.06**
	Profit Po =	**4.000%**	x (To+Io)		**559.56**
	TOTAL GENERAL categorie Vo =	To+Io+Po			**14,548.65**
				TVA	**2,764.24**
				TOTAL CU TVA	**17,312.89**

Obiect Birouri_IGI
Deviz Finisaje_placa_parter
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CG01E1 MP 200,00%,-75,00%,0,00%		201,000	3,38	680,18
	10174-0025			3,06	615,56
	STRAT SUPORT PENTRU PARDOSELI			2,00	402,00
	EXECUTAT DIN MORTAR CIMENT M100				
	T DE 2CM GROS.CU SUPRAF.FIN				1.697,74
	DRISCUTTA			0,00	0,00
				0,00006	0,01206
2	CG03C1 MP		201,000	47,28	9.504,08
	10103-0001			16,32	3.279,72
	PARDOSELI DIN MATERIALE			0,40	80,40
	PLASTICE CU COVOR PVC				
	TEXTIL INCAP SUPRAF 20MP CU				12.864,20
	PVC			0,16	33,09
				0,00336	0,67536
3	CG11A1 MP		13,000	20,44	265,69
	10139-0001			30,80	400,40
	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE			4,00	52,00
	CERAMICA PATRATE SAU				
	DREPTUNGHIULARE DE ACEIAS				718,09
	SIMPLU			0,09	1,17
				0,00651	0,08460
4	CG12A1 M		19,000	5,88	111,67
	10150-0001			6,13	116,38
	SCAFE DIN GRESIE CERAMICA			1,00	19,00
					247,05
				0,02	0,28
				0,00122	0,02314

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
0,795	34,54	10.561,62	4.412,06	553,40	15.561,62

- TRANSPORT CF			34,54
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	0,80x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	10.561,62x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	4.412,06x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	4.412,06x	0,02250=	99,27
- Fond pentru sanatate	4.412,06x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	4.412,06x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	4.412,06x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	15.660,89x	0,09000=	1.409,48
- Profit	17.070,37x	0,04000=	682,81
TOTAL			17.753,18
- Taxa pe valoare adaugata	17.753,18x	0,19000=	3.373,10
TOTAL (inclusiv TVA)			21.126,28

Beneficiar,

Ofertant,

Obiect Birouri_IGI
Deviz Compartimentari_parter
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CD14C1 MP -ASIM		137,000	25,68	3.518,67
	10146-0001			30,66	4.200,42
	ZID COMMPARTIM. GIPS CARTON			0,00	0,00
	DUBLU PLACAT GROSIME 12,5 CM				
	CU VATA MMINERALA				7.719,09
				0,27	36,94
				0,00466	0,63869
2	CD14C1 MP -ASIM		24,000	29,35	704,47
	10146-0001			30,66	735,84
	PERETI DIN PANOURI DE TABLA			0,00	0,00
	CUTATA PRINSE CU SURUBURI				
	AUTOFILETATE LA H 6M				1.440,31
				0,31	7,40
				0,00533	0,12787
3	CN04C1 MP		335,000	1,05	352,10
	10161-0001			4,20	1.407,00
	ZID COMMPARTIM. GIPS CARTON			0,00	0,00
	DUBLU PLACAT GROSIME 12,5 CM				
	CU VATA MMINERALA				1.759,10
				0,00	0,00
				0,00017	0,05528
4	CI06A1 MP		39,000	18,39	717,17
	10141-0001			23,80	928,20
	PLACAJ FAIANTA CU PLACI ALBE			3,60	140,40
	CAL 1 FIXATE CU MORTAR DE				
	SI VAR LA INCAPERI CU SUPRAF.				1.785,77
	10MP			0,23	9,03
				0,00387	0,15097
5	CK21B1 MP -ASIM		52,000	34,02	1.769,04
	10122-0001			39,48	2.052,96
	PLACARE GIPS CARTON STALPI			0,00	0,00
	MET. DUBLU PLACAT REI 120MIN				
					3.822,00
				0,00	0,00
				0,00040	0,02080

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
0,994	53,37	7.061,45	9.324,42	140,40	16.579,64

- TRANSPORT CF				53,37
- ARTICOLE TRA				0,00
- Transport materiale (LEI/T)	0,99x	0,00000=		0,00
- Cota aprovizionare	7.061,45x	0,00000=		0,00
- Contributie asigurari sociale	9.324,42x	0,00000=		0,00
- Ajutor somaj	9.324,42x	0,02250=		209,80
- Fond pentru sanatate	9.324,42x	0,00000=		0,00
- Accidente si boli profesionale	9.324,42x	0,00000=		0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	9.324,42x	0,00000=		0,00

- Cheltuieli indirecte	16.789,44x	0,09000=	1.511,05
- Profit	18.300,49x	0,04000=	732,02
TOTAL			19.032,51
- Taxa pe valoare adaugata	19.032,51x	0,19000=	3.616,18
TOTAL (inclusiv TVA)			22.648,69

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII
S.R.L.
C.U.I. RO40999348
JITIU CRISTIAN
Manager Proiect
TIMIŞOARA

Obiect Birouri_IGI
Deviz Finisaje_tavan_parter
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CK20B1 MP -ASIM		206,000	23,01	4.740,16
	10148-0001			25,83	5.320,98
	INCHIDERE CU GIPS CARTON SIMPLU			1,00	206,00
	PLACAT REI60 MIN PE STRUCTURA				
	METALICA				10.267,14
				0,18	36,77
				0,00313	0,64375
2	IZF10F1 MP		206,000	10,74	2.212,70
	11226-0001			2,93	604,40
	STRAT TERMOIZOL.LA TERASE.ETC.			0,62	127,72
	CU PLACI VATA MINERALA SUPR.				
	.LIPIT MASTIC BITUM				2.944,82
				0,03	5,34
				0,00100	0,20651
3	CN04C1 MP		206,000	1,05	216,52
	10161-0001			4,20	865,20
	VOPSITORII LA INTERIOR SI			0,00	0,00
	EXTERIOR EXECUT MANUAL CU				
	GLET DE NETEZIRE EXISTENT				1.081,72
				0,00	0,00
				0,00017	0,03399

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
0,884	42,11	7.169,38	6.790,58	333,72	14.335,79

- TRANSPORT CF			42,11
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	0,88x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	7.169,38x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	6.790,58x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	6.790,58x	0,02250=	152,79
- Fond pentru sanatate	6.790,58x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	6.790,58x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	6.790,58x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	14.488,58x	0,09000=	1.303,97
- Profit	15.792,55x	0,04000=	631,70
TOTAL			16.424,25
- Taxa pe valoare adaugata	16.424,25x	0,19000=	3.120,61
TOTAL (inclusiv TVA)			19.544,86

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIŞOARA

Obiect Birouri_IGI
Deviz Finisaje_placa_etaj
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CG01E1 MP 200,00%,-75,00%,0,00%		152,000	3,38	514,37
	10174-0025			3,06	465,50
	STRAT SUPORT PENTRU PARDOSELI			2,00	304,00
	EXECUTAT DIN MORTAR CIMENT M100				
	T DE 2CM GROS.CU SUPRAF.FIN				1.283,87
	DRISCUTTA			0,00	0,00
				0,00006	0,00912
2	CG03C1 MP		152,000	47,28	7.187,17
	10103-0001			16,32	2.480,18
	PARDOSELI DIN MATERIALE			0,40	60,80
	PLASTICE CU COVOR PVC				
	TEXTIL INCAP SUPRAF 20MP CU				9.728,15
	PVC			0,16	25,03
				0,00336	0,51072
3	CG11A1 MP		13,000	20,44	265,69
	10139-0001			30,80	400,40
	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE			4,00	52,00
	CERAMICA PATRATE SAU				
	DREPTUNGHIULARE DE ACEIAS				718,09
	SIMPLU			0,09	1,17
				0,00651	0,08460
4	CG12A1 M		19,000	5,88	111,67
	10150-0001			6,13	116,38
	SCAFE DIN GRESIE CERAMICA			1,00	19,00
					247,05
				0,02	0,28
				0,00122	0,02314

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
0,628	26,48	8.078,90	3.462,46	435,80	12.003,64

- TRANSPORT CF			26,48
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	0,63x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	8.078,90x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	3.462,46x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	3.462,46x	0,02250=	77,91
- Fond pentru sanatate	3.462,46x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	3.462,46x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	3.462,46x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	12.081,55x	0,09000=	1.087,34
- Profit	13.168,89x	0,04000=	526,76
TOTAL			13.695,65
- Taxa pe valoare adaugata	13.695,65x	0,19000=	2.602,17
TOTAL (inclusiv TVA)			297,82

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIAȚII S.R.L. C.U.I. RO40999348 IUȚIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Obiect Birouri_IGI
Deviz Compartimentari_etaj
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CD14C1 MP -ASIM		173,000	25,68	4.443,28
	10146-0001			30,66	5.304,18
	ZID COMMPARTIM. GIPS CARTON			0,00	0,00
	DUBLU PLACAT GROSIME 12,5 CM				
	CU VATA MMINERALA				9.747,46
				0,27	46,64
				0,00466	0,80653
2	CD14C1 MP -ASIM		24,000	29,35	704,47
	10146-0001			30,66	735,84
	ZID COMMPARTIM. GIPS CARTON			0,00	0,00
	DUBLU PLACAT GROSIME 12,5 CM				
	CU VATA MMINERALA				1.440,31
				0,31	7,40
				0,00533	0,12787
3	CN04C1 MP		407,000	1,05	427,78
	10161-0001			4,20	1.709,40
	VOPSITORII LA INTERIOR SI			0,00	0,00
	EXTERIOR EXECUT MANUAL CU				
	GLET DE NETEZIRE EXISTENT				2.137,18
				0,00	0,00
				0,00017	0,06716
4	CI06A1 MP		39,000	18,39	717,17
	10141-0001			23,80	928,20
	PLACAJ FAIANTA CU PLACI ALBE			3,60	140,40
	CAL 1 FIXATE CU MORTAR DE				
	SI VAR LA INCAPERI CU SUPRAF.				1.785,77
	10MP			0,23	9,03
				0,00387	0,15097
5	CK21B1 MP -ASIM		52,000	34,02	1.769,04
	10122-0001			39,48	2.052,96
	PLACARE GIPS CARTON STALPI			0,00	0,00
	MET. DUBLU PLACAT REI 120MIN				
					3.822,00
				0,00	0,00
				0,00040	0,02080

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
1,173	63,07	8.061,74	10.730,58	140,40	18.995,79

- TRANSPORT CF			63,07
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	1,17x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	8.061,74x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	10.730,58x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	10.730,58x	0,02250=	241,44
- Fond pentru sanatate	10.730,58x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	10.730,58x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	10.730,58x	0,00000=	0,00

- Cheltuieli indirecte	19.237,23x	0,09000=	1.731,35
- Profit	20.968,58x	0,04000=	838,74
TOTAL			21.807,32
- Taxa pe valoare adaugata	21.807,32x	0,19000=	4.143,39
TOTAL (inclusiv TVA)			25.950,71

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348
JITIU CRISTIAN
Manager Proiect
TIMIŞOARA

Formular F3

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

DEVIZ ANALITIC Invelitoare Pagina 1

Obiect BIROURI IGI

Nr. Crt.	Capitol 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
2	IZF10F1	MP	243.000	23.63	5,742.27
				5.87	1,425.92
	STRAT TERMOIZOL LA TERASE CU PLACI CATA MINERALA SUPR LIPIT MASTIC BITUM			0.62	150.66
				0.06	13.85
				30.18	7,332.70

Cheltuieli directe		13.85	5,742.27	1,425.92	150.66	13.85	7,332.70
Contrib.Asigurat.Munca		2.250%		32.08			32.08
TOTAL CHELT. DIRECTE			5,742.27	1,458.00	150.66	13.85	7,364.78
Cheltuieli indirecte	Io =	9.000%	x To				662.83
Profit	Po =	4.000%	x (To+Io)				321.10
TOTAL GENERAL categorie	Vo =	To+Io+Po					8,348.72
						TVA	1,586.26
						TOTAL CU TVA	9,934.98

Obiect Birouri_IGI
Deviz Finisaje_pereti_exteriori
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL U.M. LISTE ANEXE DENUMIRE ARTICOL	CANTITATEA	PU MATERIALE PU MANOPERA PU UTILAJE PU TRANSP.CF GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE GREUT.TOTALA(T)
1	2	3	4	5
1	CK19B1 MP -ASIM	357,000	17,95	6.408,01
	10148-0001		15,54	5.547,78
	DUBLA PLACARE GIPS CARTON		1,00	357,00
	REI 120MIN (INTERIOR)			12.312,79
			0,14	50,98
			0,00210	0,74970
2	IZF10G1 MP	357,000	23,78	8.489,39
	11226-0001		3,59	1.281,99
	STRAT TERMOIZOL.LA TERASE.ETC.		0,62	222,77
	CU PLACI VATA MINERALA SUPR.			9.994,15
	.LIPIT MASTIC BITUM		0,06	20,35
			0,00276	0,98371
3	IZK03C1 MP	357,000	0,15	54,62
			0,74	262,40
	ECRANE TERMOIZOLANTE DIN FOI DE		0,00	0,00
	POLIETILENA			317,02
			0,00	0,00
			0,00000	0,00000
4	CK19B1 MP	195,000	24,68	4.812,74
	10148-0001		25,90	5.050,50
	LAMBRIURI LA PERETI DIN PFL SAU		1,00	195,00
	PAL MELAMIN.SAU EMAIL.CU ROST.			10.058,24
	ACOPERITE CU PROFILURI PVC		0,20	38,29
	PLASTIFIAT		0,00289	0,56306
5	CF21A1 MP -ASIM	357,000	0,81	290,74
			0,60	212,42
	PLACARE CU PLACA DIN IPSOS		0,00	0,00
	ARMATA CU FIBRE, GROS. 10MM			503,16
	TIP RIGIDUR SAU SIMILAR		0,01	3,21
			0,00020	0,07140
6	IZF10C1 MP	357,000	29,22	10.432,86
	11232-0001		5,60	1.999,20
	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE		0,22	78,54
	ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR			12.510,60
	VERT SAU INCL 40 LIPIT MAST		0,38	135,77
			0,00887	3,16516
7	CF10B1 MP - ASIM	384,000	2,53	970,75
			3,42	1.314,43
	MASA DE SPACLU APLICATA PE		0,20	76,80
	TERMOIZOLATIE			2.361,98

				0,16	61,44
				0,03200	12,28800
8	CF10C1 MP - ASIM		384,000	16,74	6.428,85
				4,66	1.787,52
	TENCUIELI DECORATIVE APLICATE			0,20	76,80
	PE MASA DE SPACLU				
					8.293,17
				2,56	981,50
				0,04260	16,35840
9	CD17A1 M		183,000	3,87	708,84
				1,72	313,84
	FIXAREA PROFILELOR DE COLT SI			0,00	0,00
	ROST DE DILATATIE D1N TABLA				
	ZINCATA PT.PERETI LATIMEA				1.022,68
	30CM			0,01	2,20
				0,00015	0,02745
10	IZF10C1 MP		28,000	7,97	223,16
	11232-0001			5,60	156,80
	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE			0,22	6,16
	ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR				
	VERT SAU INCL 40 LIPIT MAST				386,12
				0,10	2,90
				0,00242	0,06770
11	CF21A1 MP		15,000	0,81	12,22
				0,60	8,93
	STRAT DE IMPISLITURA FIBRA			0,00	0,00
	STICLA APLICAT PE SUPR.ELEM.				
	BCA LIPIT CU ARACET CPMB INCL.				21,15
	AMORSAJ			0,01	0,13
				0,00020	0,00300
12	IZF10C1 MP		15,000	7,97	119,55
	11232-0001			5,60	84,00
	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE			0,22	3,30
	ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR				
	VERT SAU INCL 40 LIPIT MAST				206,85
				0,10	1,56
				0,00242	0,03627
13	CF06A1 MP		15,000	0,00	0,06
				11,90	178,50
	TENC.EXTER.OBISNUITE DRISCUITE			1,60	24,00
	LA CALCANE SAU INTERIOARE IN				
	POD DE 2 CM (SOCLU)				202,56
				0,00	0,00
				0,00000	0,00000
14	CZ0207D1 MC		1,000	204,76	204,76
				30,10	30,10
	PREPARARE MORTAR VAR-CIM.PT.			5,76	5,76
	TENCUIELI M25-T CU CIM.F25 IN				
	.NECENTRAL.CU VAR HIDRATAT				240,62
				11,00	11,00
				0,29200	0,29200

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
34,606	1.309,33	39.156,55	18.228,41	1.046,13	59.740,42

- TRANSPORT CF				1.309,33
- ARTICOLE TRA				0,00
- Transport materiale (LEI/T)	34,61x	0,00000=		0,00
- Cota aprovizionare	39.156,55x	0,00000=		0,00
- Contributie asigurari sociale	18.228,41x	0,00000=		0,00
- Ajutor somaj	18.228,41x	0,02250=		410,14

- Fond pentru sanatate	18.228,41x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	18.228,41x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	18.228,41x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	60.150,56x	0,09000=	5.413,55
- Profit	65.564,11x	0,04000=	2.622,56
TOTAL			68.186,67
- Taxa pe valoare adaugata	68.186,67x	0,19000=	12.955,47
TOTAL (inclusiv TVA)			81.142,14

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L.
C.U.I. RO40999348
JITIU CRISTIAN
Manager Proiect
TIMIȘOARA

Obiect Birouri_IGI
Deviz Tamplarie
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CK01B1 MP -ASIM		50,000	336,40	16.820,10
	10111-0001			41,65	2.082,50
	FERESTRE PVC CULOARE ALBASTRA			0,00	0,00
	(33 BUC.) CU STICLA TERMOIZ.				
	TOCULUI=1-2 500 MP.				18.902,60
				1,34	66,96
				0,02340	1,17000
2	CE15B1 M -ASIM		7,000	19,17	134,19
	10174-0001			10,33	72,27
	GLAF EXT. TABLA ZINCATA SI			0,00	0,00
	VOPSITA ALB				
					206,46
				0,07	0,50
				0,01060	0,07420
3	CE15B1 M -ASIM		11,000	19,17	210,87
	10174-0001			10,33	113,57
	GLAF INT. PVC			0,00	0,00
					324,44
				0,07	0,79
				0,01060	0,11660
4	CD17A1 M		158,000	3,87	612,01
				1,72	270,97
	FIXAREA PROFILELOR DE COLT SI			0,00	0,00
	ROST DE DILATATIE D1N TABLA				
	ZINCATA PT.PERETI LATIMEA				882,98
	30CM			0,01	1,90
				0,00015	0,02370
5	CK14A1 MP -ASIM		12,000	275,50	3.306,00
	10158-0001			77,70	932,40
	USI EXT. ALUMINIU CU STICLA			1,20	14,40
	TERMOIZ., FOLIE ANTIEFRACTIE				
	SI MANER DE PANICA (3 BUC)				4.252,80
				1,06	12,77
				0,01900	0,22800
6	CK14A1 MP -ASIM		34,000	377,00	12.818,00
	10158-0001			155,40	5.283,60
	USI INT. ALUMINIU CU PANOU			1,20	40,80
	TERMOIZ. PLACAT PE AMBELE FETE				
	CU TABLA DE ALUMINIU (19 BUC)				18.142,40
				1,46	49,50
				0,02600	0,88400
7	CD17A1 M		95,000	3,87	367,98
				1,72	162,92
	FIXAREA PROFILELOR DE COLT SI			0,00	0,00
	ROST DE DILATATIE D1N TABLA				
	ZINCATA PT.PERETI LATIMEA				530,90

	30CM			0,01	1,14
				0,00015	0,01425

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
2,511	133,56	34.269,15	8.918,23	55,20	43.376,14

- TRANSPORT CF			133,56
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	2,51x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	34.269,15x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	8.918,23x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	8.918,23x	0,02250=	200,66
- Fond pentru sanatate	8.918,23x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	8.918,23x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	8.918,23x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	43.576,80x	0,09000=	3.921,91
- Profit	47.498,71x	0,04000=	1.899,95
TOTAL			49.398,66
- Taxa pe valoare adaugata	49.398,66x	0,19000=	9.385,75
TOTAL (inclusiv TVA)			58.784,41

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L.
C.U.I. RO40999348
JITIU CRISTIAN
Manager Proiect
TIMIŞOARA

Obiect Birouri_IGI
Deviz Finisaje_tavan_etaj
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CK20B1 MP -ASIM		172,000	23,01	3.957,81
	10148-0001			25,83	4.442,76
	INCHIDERE CU GIPS CARTON SIMPLU PLACAT REI60 MIN PE STRUCTURA METALICA			1,00	172,00
					8.572,57
				0,18	30,70
				0,00313	0,53750
2	IZF10F1 MP		172,000	10,74	1.847,50
	11226-0001			2,93	504,65
	STRAT TERMOIZOL.LA TERASE.ETC. CU PLACI VATA MINERALA SUPR. .LIPIT MASTIC BITUM			0,62	106,64
					2.458,79
				0,03	4,46
				0,00100	0,17243
3	CN04C1 MP		172,000	1,05	180,78
	10161-0001			4,20	722,40
	VOPSITORII LA INTERIOR SI EXTERIOR EXECUT MANUAL CU GLET DE NETEZIRE EXISTENT			0,00	0,00
					903,18
				0,00	0,00
				0,00017	0,02838

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
0,738	35,16	5.986,09	5.669,81	278,64	11.969,70

- TRANSPORT CF			35,16
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	0,74x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	5.986,09x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	5.669,81x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	5.669,81x	0,02250=	127,57
- Fond pentru sanatate	5.669,81x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	5.669,81x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	5.669,81x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	12.097,27x	0,09000=	1.088,75
- Profit	13.186,02x	0,04000=	527,44
TOTAL			13.713,46
- Taxa pe valoare adaugata	13.713,46x	0,19000=	2.605,56
TOTAL (inclusiv TVA)			16.319,02

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348
JITIU CRISTIAN
Manager Proiect
TIMIŞOARA

Formular F3

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

DEVIZ ANALITIC Infrastructura Pagina 1

Obiect Birouri ONG

Nr. Crt.	Capitol 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
15	CZ0301G1 KG		186.000	2.98	555.02
				1.37	253.89
	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT. FUNDATII IZOL. CONTINUI SI RADIERE IN ATEL. SANT. OB 37 D=6-			0.00	0.00
				0.05	9.30
				4.40	818.21
16	CC01C1 KG 0,00%,50,00%,0,00%		186.000	0.11	21.02
				1.05	195.30
	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTINUE PLACI DE RADIERE CU DIST DIN MASE PLASTICE			0.00	0.00
				0.00	0.00
				1.16	216.32
	Cheltuieli directe	576.04	449.19	0.00	9.30	1,034.53
	Contrib.Asigurat.Munca 2.250%		10.11			10.11
	TOTAL CHELT. DIRECTE	576.04	459.30	0.00	9.30	1,044.64
	Cheltuieli indirecte Io = 9.000% x To					94.02
	Profit Po = 4.000% x (To+Io)					45.55
	TOTAL GENERAL categorie Vo = To+Io+Po					1,184.20
				TVA		225.00
				TOTAL CU TVA		1,409.20

Obiect Birouri_ONG
Deviz Finisaje_placa_parter
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL LISTE / DENUMIRE ARTICOL / ARTICOL ANEXE	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CG01E1 MP 200,00%,-40,00%,0,00%		128,000	3,38	433,15
	10174-0025			7,35	940,80
	STRAT SUPORT PENTRU PARDOSELI			2,00	256,00
	EXECUTAT DIN MORTAR CIMENT M100				
	T DE 2CM GROS.CU SUPRAF.FIN				1.629,95
	DRISCUTTA			0,00	0,00
				0,00006	0,00768
2	CG03C1 MP		128,000	47,28	6.052,35
	10103-0001			16,32	2.088,58
	PARDOSELI DIN MATERIALE			0,40	51,20
	PLASTICE CU COVOR PVC				
	TEXTIL INCAP SUPRAF 20MP CU				8.192,13
	PVC			0,16	21,07
				0,00336	0,43008
3	CG11A1 MP		11,000	20,44	224,81
	10139-0001			30,80	338,80
	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE			4,00	44,00
	CERAMICA PATRATE SAU				
	DREPTUNGHIULARE DE ACEIAS				607,61
	SIMPLU			0,09	0,99
				0,00651	0,07159
4	CG12A1 M		17,000	5,88	99,91
	10150-0001			6,13	104,13
	SCAFE DIN GRESIE CERAMICA			1,00	17,00
					221,04
				0,02	0,26
				0,00122	0,02071

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
0,530	22,32	6.810,22	3.472,31	368,20	10.673,05

- TRANSPORT CF			22,32
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	0,53x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	6.810,22x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	3.472,31x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	3.472,31x	0,02250=	78,13
- Fond pentru sanatate	3.472,31x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	3.472,31x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	3.472,31x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	10.751,18x	0,09000=	967,61
- Profit	11.718,79x	0,04000=	468,75
TOTAL			12.187,54
- Taxa pe valoare adaugata	12.187,54x	0,19000=	2.315,63
TOTAL (inclusiv TVA)			14.503,17

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Obiect Birouri_ONG
Deviz Compartimentari_parter
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CD14C1 MP -ASIM		111,000	25,68	2.850,89
	10146-0001			30,66	3.403,26
	ZID COMMPARTIM. GIPS CARTON			0,00	0,00
	DUBLU PLACAT GROSIME 12,5 CM				
	CU VATA MMINERALA				6.254,15
				0,27	29,93
				0,00466	0,51748
2	CD14C1 MP -ASIM		23,000	29,35	675,11
	10146-0001			30,66	705,18
	ZID COMMPARTIM. GIPS CARTON			0,00	0,00
	DUBLU PLACAT GROSIME 12,5 CM				
	CU VATA MMINERALA				1.380,29
				0,31	7,09
				0,00533	0,12254
3	CN04C1 MP		236,000	1,05	248,05
	10161-0001			4,20	991,20
	VOPSITORII LA INTERIOR SI			0,00	0,00
	EXTERIOR EXECUT MANUAL CU				
	GLET DE NETEZIRE EXISTENT				1.239,25
				0,00	0,00
				0,00017	0,03894
4	CI06A1 MP		35,000	18,39	643,62
	10141-0001			23,80	833,00
	PLACAJ FAIANTA CU PLACI ALBE			3,60	126,00
	CAL 1 FIXATE CU MORTAR DE				
	SI VAR LA INCAPERI CU SUPRAF.				1.602,62
	10MP			0,23	8,10
				0,00387	0,13549
5	CK21B1 MP -ASIM		3,000	34,02	102,06
	10122-0001			39,48	118,44
	PLACARE GIPS CARTON STALPI			0,00	0,00
	MET. DUBLU PLACAT REI 120MIN				
					220,50
				0,00	0,00
				0,00040	0,00120

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
0,816	45,12	4.519,73	6.051,08	126,00	10.741,93

- TRANSPORT CF				45,12
- ARTICOLE TRA				0,00
- Transport materiale (LEI/T)	0,82x	0,00000=		0,00
- Cota aprovizionare	4.519,73x	0,00000=		0,00
- Contributie asigurari sociale	6.051,08x	0,00000=		0,00
- Ajutor somaj	6.051,08x	0,02250=		136,15
- Fond pentru sanatate	6.051,08x	0,00000=		0,00
- Accidente si boli profesionale	6.051,08x	0,00000=		0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	6.051,08x	0,00000=		0,00

- Cheltuieli indirecte	10.878,08	x	0,09000 =	979,03
- Profit	11.857,11	x	0,04000 =	474,28
TOTAL				12.331,39
- Taxa pe valoare adaugata	12.331,39	x	0,19000 =	2.342,96
TOTAL (inclusiv TVA)				14.674,35

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L.
C.U.I. RO40899348
JITIU CRISTIAN
Manager Proiect
TIMIȘOARA

Obiect Birouri_ONG
Deviz Finisaje_tavan_parter
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CK20B1 MP -ASIM		139,000	23,01	3.198,46
	10148-0001			25,83	3.590,37
	INCHIDERE CU GIPS CARTON SIMPLU PLACAT REI 160MIN PE STRUCT. MET. AFERENTA			1,00	139,00
					6.927,83
				0,18	24,81
				0,00313	0,43438
2	IZF10F1 MP		139,000	10,74	1.493,03
	11226-0001			2,93	407,83
	STRAT TERMOIZOL.LA TERASE.ETC. CU PLACI VATA MINERALA SUPR. .LIPIT MASTIC BITUM			0,62	86,18
					1.987,04
				0,03	3,60
				0,00100	0,13935
3	CN04C1 MP		139,000	1,05	146,10
	10161-0001			4,20	583,80
	VOPSITORII LA INTERIOR SI EXTERIOR EXECUT MANUAL CU GLET DE NETEZIRE EXISTENT			0,00	0,00
					729,90
				0,00	0,00
				0,00017	0,02294

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
0,597	28,41	4.837,59	4.582,00	225,18	9.673,18

- TRANSPORT CF			28,41
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	0,60x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	4.837,59x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	4.582,00x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	4.582,00x	0,02250=	103,10
- Fond pentru sanatate	4.582,00x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	4.582,00x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	4.582,00x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	9.776,28x	0,09000=	879,87
- Profit	10.656,15x	0,04000=	426,25
TOTAL			11.082,40
- Taxa pe valoare adaugata	11.082,40x	0,19000=	2.105,66
TOTAL (inclusiv TVA)			13.188,06

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Formular F3

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

DEVIZ ANALITIC Invelitoare

Obiect Birouri ONG

Nr. Crt.	Capitol 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
2	IZF10F1	MP	**157.000**	23.63	**3,710.03**
				5.87	**921.28**
	STRAT TERMOIZOL LA TERASE CU PLACI CATA MINERALA SUPR LIPIT MASTIC BITUM			0.62	**97.34**
				0.06	**8.95**
				30.18	**4,737.60**
	Cheltuieli directe	**8.95** **3,710.03** **921.28**	**97.34**	**8.95**	**4,737.60**
	Contrib.Asigurat.Munca	**2.250%** **20.73**			**20.73**
	TOTAL CHELT. DIRECTE	**3,710.03** **942.01**	**97.34**	**8.95**	**4,758.32**
	Cheltuieli indirecte Io =	**9.000%** x To			**428.25**
	Profit Po =	**4.000%** x (To+Io)			**207.46**
	TOTAL GENERAL categorie Vo =	To+Io+Po			**5,394.05**
				TVA	**1,024.87**
				TOTAL CU TVA	**6,418.92**

Obiect Birouri_ONG
Deviz Finisaje_pereti_exteriori
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CK19B1 MP -ASIM		148,000	17,95	2.656,54
	10148-0001			15,54	2.299,92
	DUBLA PLACARE GIPS CARTON			1,00	148,00
	REI 120MIN (LA INTERIOR)				
					5.104,46
				0,14	21,13
				0,00210	0,31080
2	IZF10G1 MP		148,000	32,43	4.799,20
	11226-0001			3,59	531,47
	STRAT TERMOIZOL.LA TERASE.ETC.			0,62	92,35
	CU PLACI VATA MINERALA SUPR.				
	.LIPIT MASTIC BITUM				5.423,02
				0,08	11,50
				0,00376	0,55611
3	IZK03C1 MP		148,000	0,15	22,64
				0,74	108,78
	ECRANE TERMOIZOLANTE DIN FOI DE			0,00	0,00
	POLIETILENA				
					131,42
				0,00	0,00
				0,00000	0,00000
4	CK19B1 MP -ASIM		148,000	24,68	3.652,74
	10148-0001			25,90	3.833,20
	PLACARE CU PLACA DIN IPSOS ARM.			1,00	148,00
	CU FIBRE, GROS. 10 MM, TIP				
	RIGIDUR SAU SIMILAR				7.633,94
				0,20	29,06
				0,00289	0,42735
5	CF21A1 MP		159,000	0,81	129,49
				0,60	94,61
	STRAT DE IMPISLITURA FIBRA			0,00	0,00
	STICLA APLICAT PE SUPR.ELEM.				
	BCA LIPIT CU ARACET CPMB INCL.				224,10
	AMORSAJ			0,01	1,43
				0,00020	0,03180
6	IZF10C1 MP		148,000	29,22	4.325,11
	11232-0001			5,60	828,80
	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE			0,22	32,56
	ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR				
	VERT SAU INCL 40 LIPIT MAST				5.186,47
				0,38	56,28
				0,00887	1,31217
7	CF10B1 MP - ASIM		159,000	2,53	401,95
				3,42	544,26
	MASA DE SPACLU APLICATA PE			0,20	31,80
	TERMOIZOLATIE				
					978,01

				0,16	25,44
				0,03200	5,08800
8	CF10C1 MP - ASIM		159,000	16,74	2.661,95
				4,66	740,15
	TENCUIELI DECORATIVE APLICATE			0,20	31,80
	PE MASA DE SPACLU				
					3.433,90
				2,56	406,40
				0,04260	6,77340
9	CD17A1 M		77,000	3,87	298,26
				1,72	132,05
	FIXAREA PROFILELOR DE COLT SI			0,00	0,00
	ROST DE DILATATIE D1N TABLA				
	ZINCATA PT.PERETI LATIMEA				430,31
	30CM			0,01	0,92
				0,00015	0,01155
10	IZF10C1 MP		11,000	29,22	321,46
	11232-0001			5,60	61,60
	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE			0,22	2,42
	ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR				
	VERT SAU INCL 40 LIPIT MAST				385,48
				0,38	4,18
				0,00887	0,09753
11	CF21A1 MP		11,000	0,81	8,96
				0,60	6,55
	STRAT DE IMPISLITURA FIBRA			0,00	0,00
	STICLA APLICAT PE SUPR.ELEM.				
	BCA LIPIT CU ARACET CPMB INCL.				15,51
	AMORSAJ			0,01	0,10
				0,00020	0,00220
12	IZF10C1 MP		11,000	7,97	87,67
	11232-0001			5,60	61,60
	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE			0,22	2,42
	ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR				
	VERT SAU INCL 40 LIPIT MAST				151,69
				0,10	1,14
				0,00242	0,02660
13	CF06A1 MP		11,000	0,00	0,04
				11,90	130,90
	TENC.EXTER.OBISNUITE DRISCUITE			1,60	17,60
	LA CALCANE SAU INTERIOARE IN				
	POD DE 2 CM (SOCLU)				148,54
				0,00	0,00
				0,00000	0,00000
14	CZ0207D1 MC		1,000	204,76	204,76
				30,10	30,10
	PREPARARE MORTAR VAR-CIM.PT.			5,76	5,76
	TENCUIELI M25-T CU CIM.F25 IN				
	.NECENTRAL.CU VAR HIDRATAT				240,62
				11,00	11,00
				0,29200	0,29200

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
14,930	568,58	19.570,77	9.403,99	512,71	30.056,05

- TRANSPORT CF				568,58
- ARTICOLE TRA				0,00
- Transport materiale (LEI/T)	14,93x	0,00000=		0,00
- Cota aprovizionare	19.570,77x	0,00000=		0,00
- Contributie asigurari sociale	9.403,99x	0,00000=		0,00
- Ajutor somaj	9.403,99x	0,02250=		211,59

- Fond pentru sanatate	9.403,99x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	9.403,99x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	9.403,99x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	30.267,64x	0,09000=	2.724,09
- Profit	32.991,73x	0,04000=	1.319,67
TOTAL			34.311,40
- Taxa pe valoare adaugata	34.311,40x	0,19000=	6.519,17
TOTAL (inclusiv TVA)			40.830,57

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L.
C.U.I. RO48999348
JITIU CRISTIAN
Manager Proiect
TIMIŞOARA

Obiect Birouri_ONG
Deviz Tamplarie
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CK01B1 MP -ASIM		20,000	336,40	6.728,04
	10111-0001			41,65	833,00
	FERESTRE PVC CULOARE ALBA			0,00	0,00
	OSCILOBATANTE (13 BUC) CU				
	STICLA TERMOIZ. 24MM SI FOLIE				7.561,04
	ANTIEFRACTIE			1,34	26,78
				0,02340	0,46800
2	CE15B1 M		3,000	19,17	57,51
	10174-0001			10,33	30,98
	GLAF COPERTINA LAT 15-30CM LUNG			0,00	0,00
	2M-CARTON BITUM				88,49
				0,07	0,22
				0,01060	0,03180
3	CE15B1 M		3,000	19,17	57,51
	10174-0001			10,33	30,98
	GLAF COPERTINA LAT 15-30CM LUNG			0,00	0,00
	2M-CARTON BITUM				88,49
				0,07	0,22
				0,01060	0,03180
4	CD17A1 M		63,000	3,87	244,03
				1,72	108,04
	FIXAREA PROFILELOR DE COLT SI			0,00	0,00
	ROST DE DILATATIE D1N TABLA				
	ZINCATA PT.PERETI LATIMEA				352,07
	30CM			0,01	0,76
				0,00015	0,00945
5	CK14A1 MP -ASIM		5,000	275,50	1.377,50
	10158-0001			77,70	388,50
	USI EXT. ALUMINIU CU STICLA			1,20	6,00
	TERMOIZ., FOLIE ANTIEFRACTIE				
	SI MANER DE PANICA (2 BUC)				1.772,00
				1,06	5,32
				0,01900	0,09500
6	CK14A1 MP -ASIM		13,000	377,00	4.901,00
	10158-0001			155,40	2.020,20
	USI INT. ALUMINIU CU PANOU			1,20	15,60
	TERMOIZ. PLACAT PE AMBELE FETE				
	CU TABLA DE ALUMINIU (7 BUC)				6.936,80
				1,46	18,93
				0,02600	0,33800
7	CD17A1 M		60,000	3,87	232,41
				1,72	102,90
	FIXAREA PROFILELOR DE COLT SI			0,00	0,00
	ROST DE DILATATIE D1N TABLA				
	ZINCATA PT.PERETI LATIMEA				335,31

	30CM			0,01	0,72
				0,00015	0,00900

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
0,983	52,95	13.598,00	3.514,60	21,60	17.187,15

- TRANSPORT CF			52,95
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	0,98x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	13.598,00x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	3.514,60x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	3.514,60x	0,02250=	79,08
- Fond pentru sanatate	3.514,60x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	3.514,60x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	3.514,60x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	17.266,23x	0,09000=	1.553,96
- Profit	18.820,19x	0,04000=	752,81
TOTAL			19.573,00
- Taxa pe valoare adaugata	19.573,00x	0,19000=	3.718,87
TOTAL (inclusiv TVA)			23.291,87

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L.
C.U.I. RO40999348
JITIU CRISTIAN
Manager Proiect
TIMIŞOARA

Formular F3

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

DEVIZ ANALITIC Infrastructura

Obiect Izolator Madical

Nr. Crt.	Capitol 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
15	CZ0301G1 KG		156.000	2.98	465.50
				1.37	212.94
	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT. FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.Sant.ob 37 d=6-			0.00	0.00
				0.05	7.80
				4.40	686.24
16	CC01C1 KG 0,00%,50,00%,0,00%		156.000	0.11	17.63
				1.05	163.80
	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTINUE PLACI DE RADIERE CU DIST DIN MASE PLASTICE			0.00	0.00
				0.00	0.00
				1.16	181.43
	Cheltuieli directe	483.13	376.74	0.00	7.80	867.67
	Contrib.Asigurat.Munca 2.250%		8.48			8.48
	TOTAL CHELT. DIRECTE	483.13	385.22	0.00	7.80	876.15
	Cheltuieli indirecte Io = 9.000% x To					78.85
	Profit Po = 4.000% x (To+Io)					38.20
	TOTAL GENERAL categorie Vo = To+Io+Po					993.20
					TVA	188.71
					TOTAL CU TVA	1,181.91

Obiect Izolator Medical
Deviz Finisaje_placa_parter
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CG01E1 MP 200,00%,-75,00%,0,00%		71,000	3,38	240,26
	10174-0025			3,06	217,44
	STRAT SUPORT PENTRU PARDOSELI EXECUTAT DIN MORTAR CIMENT M100 T DE 2CM GROS.CU SUPRAF.FIN DRISCUTTA			2,00	142,00
					599,70
				0,00	0,00
				0,00006	0,00426
2	CG03C1 MP		71,000	47,28	3.357,16
	10103-0001			16,32	1.158,51
	PARDOSELI DIN MATERIALE PLASTICE CU COVOR PVC TEXTIL INCAP SUPRAF 20MP CU PVC			0,40	28,40
					4.544,07
				0,16	11,69
				0,00336	0,23856
3	CG11A1 MP		41,000	20,44	837,93
	10139-0001			30,80	1.262,80
	PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA PATRATE SAU DREPTUNGHIULARE DE ACEIAS SIMPLU			4,00	164,00
					2.264,73
				0,09	3,69
				0,00651	0,26683
4	CG12A1 M		35,000	5,88	205,71
	10150-0001			6,13	214,38
	SCAFE DIN GRESIE CERAMICA			1,00	35,00
					455,09
				0,02	0,53
				0,00122	0,04263

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
0,552	15,91	4.641,06	2.853,13	369,40	7.879,50

- TRANSPORT CF			15,91
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	0,55x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	4.641,06x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	2.853,13x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	2.853,13x	0,02250=	64,20
- Fond pentru sanatate	2.853,13x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	2.853,13x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	2.853,13x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	7.943,70x	0,09000=	714,93
- Profit	8.658,63x	0,04000=	346,35
TOTAL			9.004,98
- Taxa pe valoare adaugata	9.004,98x	0,19000=	1.710,95
TOTAL (inclusiv TVA)			10.715,93

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348
SITIU CRISTIAN
Manager Proiect
TIMIȘOARA

Obiect Izolator Medical
Deviz Compartimentari_parter
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CD14C1 MP -ASIM		85,000	25,68	2.183,11
	10146-0001			30,66	2.606,10
	ZID COMMPARTIM. GIPS CARTON			0,00	0,00
	DUBLU PLACAT GROSIME 12,5 CM				
	CU VATA MMINERALA				4.789,21
				0,27	22,92
				0,00466	0,39627
2	CD14C1 MP -ASIM		16,000	29,35	469,64
	10146-0001			30,66	490,56
	ZID COMMPARTIM. GIPS CARTON			0,00	0,00
	DUBLU PLACAT GROSIME 12,5 CM				
	CU VATA MMINERALA				960,20
				0,31	4,93
				0,00533	0,08525
3	CN04C1 MP		32,000	1,05	33,63
	10161-0001			4,20	134,40
	VOPSITORII LA INTERIOR SI			0,00	0,00
	EXTERIOR EXECUT MANUAL CU				
	GLET DE NETEZIRE EXISTENT				168,03
				0,00	0,00
				0,00017	0,00528
4	CI06A1 MP		26,000	18,39	478,11
	10141-0001			23,80	618,80
	PLACAJ FAIANTA CU PLACI ALBE			3,60	93,60
	CAL 1 FIXATE CU MORTAR DE				
	SI VAR LA INCAPERI CU SUPRAF.				1.190,51
	10MP			0,23	6,02
				0,00387	0,10065
5	CK21B1 MP -ASIM		3,000	34,02	102,06
	10122-0001			39,48	118,44
	PLACARE GIPS CARTON STALPI			0,00	0,00
	MET. DUBLU PLACAT REI 120MIN				
					220,50
				0,00	0,00
				0,00040	0,00120

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
0,589	33,87	3.266,55	3.968,30	93,60	7.362,32

- TRANSPORT CF			33,87
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	0,59x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	3.266,55x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	3.968,30x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	3.968,30x	0,02250=	89,29
- Fond pentru sanatate	3.968,30x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	3.968,30x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	3.968,30x	0,00000=	0,00

- Cheltuieli indirecte	7.451,61x	0,09000=	670,64
- Profit	8.122,25x	0,04000=	324,89
TOTAL			8.447,14
- Taxa pe valoare adaugata	8.447,14x	0,19000=	1.604,96
TOTAL (inclusiv TVA)			10.052,10

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITU CRISTIAN Manager Proiect TIMIŞOARA

Investitie Extidnterea capacitatii de cazare IGI Timisoara Data: 15-03-2021
Obiect Izolator Medical
Deviz Finisaje_tavan_parter
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CK20B1 MP -ASIM		111,000	23,01	2.554,17
	10148-0001			25,83	2.867,13
	INCHIDERE CU GIPS CARTON SIMPLU			1,00	111,00
	PLACAT REI 160MIN PE STRUCT.				
	MET. AFERENTA				5.532,30
				0,18	19,81
				0,00313	0,34688
2	IZF10F1 MP		111,000	10,74	1.192,28
	11226-0001			2,93	325,67
	STRAT TERMOIZOL.LA TERASE.ETC.			0,62	68,82
	CU PLACI VATA MINERALA SUPR.				
	.LIPIT MASTIC BITUM				1.586,77
				0,03	2,88
				0,00100	0,11128
3	CN04C1 MP		111,000	1,05	116,67
	10161-0001			4,20	466,20
	VOPSITORII LA INTERIOR SI			0,00	0,00
	EXTERIOR EXECUT MANUAL CU				
	GLET DE NETEZIRE EXISTENT				582,87
				0,00	0,00
				0,00017	0,01832

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
0,476	22,69	3.863,12	3.659,00	179,82	7.724,63

- TRANSPORT CF			22,69
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	0,48x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	3.863,12x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	3.659,00x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	3.659,00x	0,02250=	82,33
- Fond pentru sanatate	3.659,00x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	3.659,00x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	3.659,00x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	7.806,96x	0,09000=	702,63
- Profit	8.509,59x	0,04000=	340,38
TOTAL			8.849,97
- Taxa pe valoare adaugata	8.849,97x	0,19000=	1.681,49
TOTAL (inclusiv TVA)			10.531,46

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L.
C.U.I. RO40999348
JITIU CRISTIAN
Manager Proiect
TIMIŞOARA

Formular F3

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

DEVIZ ANALITIC IZOLATOR MEDICAL Pagina 1

Obiect Invelitoare

Nr. Crt.	Capitol 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
2	IZF10F1	MP	126.000	23.63	2,977.48
				5.87	739.37
	STRAT TERMOIZOL LA TERASE CU PLACI CATA MINERALA SUPR LIPIT MASTIC BITUM			0.62	78.12
				0.06	7.18
				30.18	3,802.15

Cheltuieli directe		7.18	2,977.48	739.37	78.12	7.18	3,802.15
Contrib.Asigurat.Munca		2.250%		16.64			16.64
TOTAL CHELT. DIRECTE			2,977.48	756.00	78.12	7.18	3,818.78
Cheltuieli indirecte	Io =	9.000%	x To				343.69
Profit	Po =	4.000%	x (To+Io)				166.50
TOTAL GENERAL categorie	Vo =	To+Io+Po					4,328.97
						TVA	822.50
						TOTAL CU TVA	5,151.48

Obiect Izolator Medical
Deviz Finisaje_pereti_exteriori
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CK19B1 MP -ASIM		137,000	17,95	2.459,10
	10148-0001			15,54	2.128,98
	DUBLA PLACARE GIPS CARTON REI 120MIN (LA INTERIOR)			1,00	137,00
					4.725,08
				0,14	19,56
				0,00210	0,28770
2	IZF10G1 MP		137,000	23,78	3.257,83
	11226-0001			3,59	491,97
	STRAT TERMOIZOL.LA TERASE.ETC. CU PLACI VATA MINERALA SUPR. .LIPIT MASTIC BITUM			0,62	85,49
					3.835,29
				0,06	7,81
				0,00276	0,37750
3	IZK03C1 MP		137,000	0,15	20,96
				0,74	100,70
	ECRANE TERMOIZOLANTE DIN FOI DE POLIETILENA			0,00	0,00
					121,66
				0,00	0,00
				0,00000	0,00000
4	CK19B1 MP -ASIM		137,000	24,68	3.381,26
	10148-0001			25,90	3.548,30
	PLACARE CU PLACA DIN IPSOS ARM CU FIBRE, GROS. 10 MM, TIP RIGIDUR SAU SIMILAR			1,00	137,00
					7.066,56
				0,20	26,90
				0,00289	0,39559
5	CF21A1 MP		137,000	0,81	111,57
				0,60	81,52
	STRAT DE IMPISLITURA FIBRA STICLA APLICAT PE SUPR.ELEM. BCA LIPIT CU ARACET CPMB INCL. AMORSAJ			0,00	0,00
					193,09
				0,01	1,23
				0,00020	0,02740
6	IZF10C1 MP		137,000	7,97	1.091,90
	11232-0001			5,60	767,20
	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR VERT SAU INCL 40 LIPIT MAST			0,22	30,14
					1.889,24
				0,10	14,21
				0,00242	0,33127
7	CF10B1 MP - ASIM		145,000	2,53	366,56
				3,42	496,34
	MASA DE SPACLU APLICATA PE TERMOIZOLATIE			0,20	29,00
					891,90

				0,16	23,20
				0,03200	4,64000
8	CF10C1 MP - ASIM		145,000	16,74	2.427,56
				4,66	674,98
	TENCUIELI DECORATIVE APLICATE			0,20	29,00
	PE MASA DE SPACLU				
					3.131,54
				2,56	370,62
				0,04260	6,17700
9	CD17A1 M		53,000	3,87	205,29
				1,72	90,90
	FIXAREA PROFILELOR DE COLT SI			0,00	0,00
	ROST DE DILATATIE D1N TABLA				
	ZINCATA PT.PERETI LATIMEA				296,19
	30CM			0,01	0,64
				0,00015	0,00795
10	IZF10C1 MP		8,000	7,97	63,76
	11232-0001			5,60	44,80
	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE			0,22	1,76
	ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR				
	VERT SAU INCL 40 LIPIT MAST				110,32
				0,10	0,83
				0,00242	0,01934
11	CF21A1 MP		10,000	0,81	8,14
				0,60	5,95
	STRAT DE IMPISLITURA FIBRA			0,00	0,00
	STICLA APLICAT PE SUPR.ELEM.				
	BCA LIPIT CU ARACET CPMB INCL.				14,09
	AMORSAJ			0,01	0,09
				0,00020	0,00200
12	IZF10C1 MP		10,000	7,97	79,70
	11232-0001			5,60	56,00
	STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE			0,22	2,20
	ACOPER PLANSEE CU PLACI...SUPR				
	VERT SAU INCL 40 LIPIT MAST				137,90
				0,10	1,04
				0,00242	0,02418
13	CF06A1 MP		10,000	0,00	0,04
				11,90	119,00
	TENC.EXTER.OBISNUITE DRISCUITE			1,60	16,00
	LA CALCANE SAU INTERIOARE IN				
	POD DE 2 CM (SOCLU)				135,04
				0,00	0,00
				0,00000	0,00000
14	CZ0207D1 MC		0,500	204,76	102,38
				30,10	15,05
	PREPARARE MORTAR VAR-CIM.PT.			5,76	2,88
	TENCUIELI M25-T CU CIM.F25 IN				
	.NECENTRAL.CU VAR HIDRATAT				120,31
				11,00	5,50
				0,29200	0,14600

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
12,436	471,63	13.576,05	8.621,69	470,47	23.139,84

- TRANSPORT CF			471,63
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	12,44x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	13.576,05x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	8.621,69x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	8.621,69x	0,02250=	193,99

- Fond pentru sanatate	8.621,69x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	8.621,69x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	8.621,69x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	23.333,83x	0,09000=	2.100,04
- Profit	25.433,87x	0,04000=	1.017,35
TOTAL			26.451,22
- Taxa pe valoare adaugata	26.451,22x	0,19000=	5.025,73
TOTAL (inclusiv TVA)			31.476,95

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII
S.R.L.
C.U.I. RO40999348
JITIU CRISTIAN
Manager Proiect
TIMIȘOARA

Obiect Izolator Medical
Deviz Tamplarie
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	CK01B1 MP -ASIM		15,000	336,40	5.046,03
	10111-0001			41,65	624,75
	FERESTRE PVC CULOARE ALBA			0,00	0,00
	OSCILOBATANTE (8 BUC) CU				
	STICLA TERMOIZ. 24MM SI FOLIE				5.670,78
	ANTIEFRACTIE			1,34	20,09
				0,02340	0,35100
2	CE15B1 M		10,000	19,17	191,70
	10174-0001			10,33	103,25
	GLAF COPERTINA LAT 15-30CM LUNG			0,00	0,00
	2M-CARTON BITUM				
					294,95
				0,07	0,72
				0,01060	0,10600
3	CE15B1 M		10,000	19,17	191,70
	10174-0001			10,33	103,25
	GLAF COPERTINA LAT 15-30CM LUNG			0,00	0,00
	2M-CARTON BITUM				
					294,95
				0,07	0,72
				0,01060	0,10600
4	CD17A1 M		42,000	3,87	162,68
				1,72	72,03
	FIXAREA PROFILELOR DE COLT SI			0,00	0,00
	ROST DE DILATATIE D1N TABLA				
	ZINCATA PT.PERETI LATIMEA				234,71
	30CM			0,01	0,50
				0,00015	0,00630
5	CK14A1 MP -ASIM		5,000	275,50	1.377,50
	10158-0001			77,70	388,50
	USI EXT. ALUMINIU CU STICLA			1,20	6,00
	TERMOIZ., FOLIE ANTIEFRACTIE				
	SI MANER DE PANICA (2 BUC)				1.772,00
				1,06	5,32
				0,01900	0,09500
6	CK14A1 MP -ASIM		12,000	377,00	4.524,00
	10158-0001			155,40	1.864,80
	USI INT. ALUMINIU CU PANOU			1,20	14,40
	TERMOIZ. PLACAT PE AMBELE FETE				
	CU TABLA DE ALUMINIU (6 BUC)				6.403,20
				1,46	17,47
				0,02600	0,31200
7	CD17A1 M		26,000	3,87	100,71
				1,72	44,59
	FIXAREA PROFILELOR DE COLT SI			0,00	0,00
	ROST DE DILATATIE D1N TABLA				
	ZINCATA PT.PERETI LATIMEA				145,30

	30CM			0,01	0,31
				0,00015	0,00390

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
0,980	45,13	11.594,32	3.201,17	20,40	14.861,02

- TRANSPORT CF			45,13
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	0,98x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	11.594,32x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	3.201,17x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	3.201,17x	0,02250=	72,03
- Fond pentru sanatate	3.201,17x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	3.201,17x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	3.201,17x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	14.933,05x	0,09000=	1.343,97
- Profit	16.277,02x	0,04000=	651,08
TOTAL			16.928,10
- Taxa pe valoare adaugata	16.928,10x	0,19000=	3.216,34
TOTAL (inclusiv TVA)			20.144,44

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L.
C.U.I. RO40999348
JITIU CRISTIAN
Manager Proiect
TIMIȘOARA

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
1	DA19A1 MP		254,000	1,43	362,43
				1,12	284,14
	STRAT ANTICONTAMINATOR MATER			0,00	0,00
	TEXTIL NETESUT FILTR SINTETIC				
	AMPRIZA SAU PLATFORMA DRUMULUI				646,57
				0,00	0,00
				0,00000	0,00000
2	DA14A1 MC		5,000	264,01	1.320,04
	10173-0005			48,71	243,53
	FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI			8,01	40,03
	ALEI SI PLATFORME CAROSABILE				
					1.603,60
				0,05	0,23
				1,61899	8,09497
3	TSD16B1 MC		8,000	64,10	512,79
				37,49	299,88
	STRAT DE REPART.DIN BALAST.SUB			1,25	10,00
	PRIZMA DE BALAST.COMPACT.CU				
	PLACA VIBR.DE 0 7T CU MOT.ARD.				822,67
	10CP			0,00	0,00
				0,00000	0,00000
4	TSA02C1 MC		13,000	0,00	0,00
				55,39	720,04
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M			0,00	0,00
	CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.				
	NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.0 75M T				720,04
	TARE			0,00	0,00
				0,00000	0,00000
5	TSA02C1 MC		28,000	0,00	0,00
				55,39	1.550,85
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M			0,00	0,00
	CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.				
	NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.0 75M T				1.550,85
	TARE			0,00	0,00
				0,00000	0,00000
6	TSD16B1 MC		18,000	64,10	1.153,79
				37,49	674,73
	STRAT DE REPART.DIN BALAST.SUB			1,25	22,50
	PRIZMA DE BALAST.COMPACT.CU				
	PLACA VIBR.DE 0 7T CU MOT.ARD.				1.851,02
	10CP			0,00	0,00
				0,00000	0,00000
7	DA14A1 MC		11,000	264,01	2.904,09
	10173-0005			54,12	595,30
	FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI			7,99	87,90
	ALEI SI PLATFORME CAROSABILE				
					3.587,29

			0,05	0,50
			1,61899	17,80893
8	DA19A1 MP	174,000	1,43	248,28
			1,12	195,05
	STRAT ANTICONTAMINATOR MATER		0,00	0,00
	TEXTIL NETESUT FILTR SINTETIC			
	AMPRIZA SAU PLATFORMA DRUMULUI			443,33
			0,00	0,00
			0,00000	0,00000
9	CO01A1 MP	178,000	26,76	4.762,64
	10173-0003		14,26	2.538,24
	TROTUAR DIN BETON SIMPLU TURNAT		0,00	0,00
	PE LOC			
				7.300,88
			0,01	1,57
			0,16181	28,80140

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
54,705	2,30	11.264,06	7.101,76	160,43	18.528,55

- TRANSPORT CF			2,30
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	54,71x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	11.264,06x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	7.101,76x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	7.101,76x	0,02250=	159,79
- Fond pentru sanatate	7.101,76x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	7.101,76x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	7.101,76x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	18.688,34x	0,09000=	1.681,95
- Profit	20.370,29x	0,04000=	814,81
TOTAL			21.185,10
- Taxa pe valoare adaugata	21.185,10x	0,19000=	4.025,17
TOTAL (inclusiv TVA)			25.210,27

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

DEVIZ ANALITIC Gard
Investitie Extidnterea capacitatii de cazare IGI Timisoara Data: 15-03-2021
Obiect Amenajari exterioare
Deviz Gard
Proiectant: Asocierea TPS Engineering&Asociatii srl & Exproco srl
Beneficiar: MAI IGI
Executant : TPS Engineering&Asociatii srl

NUMAR CURENT	SIMBOL ARTICOL LISTE ANEXE / DENUMIRE ARTICOL	U.M.	CANTITATEA	PU MATERIALE / PU MANOPERA / PU UTILAJE / PU TRANSP.CF / GR.MAT./U.M.	VALORI TOTALE / GREUT.TOTALA(T)
1	2		3	4	5
3	CO36A1 M 10165-0001 IMPREJMUIRI DIN PLASA SIRMA CU H=1 50-2M		34,000	50,41 18,28 0,00 1,07 0,02880	1.714,01 621,55 0,00 2.335,56 36,31 0,97920

GREUTAT	TRANSPORT	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJE	TOTAL
0,979	36,31	1.714,01	621,55	0,00	2.371,87

- TRANSPORT CF			36,31
- ARTICOLE TRA			0,00
- Transport materiale (LEI/T)	0,98x	0,00000=	0,00
- Cota aprovizionare	1.714,01x	0,00000=	0,00
- Contributie asigurari sociale	621,55x	0,00000=	0,00
- Ajutor somaj	621,55x	0,02250=	13,98
- Fond pentru sanatate	621,55x	0,00000=	0,00
- Accidente si boli profesionale	621,55x	0,00000=	0,00
- Alte chelt. conf. prev. legale	621,55x	0,00000=	0,00
- Cheltuieli indirecte	2.385,85x	0,09000=	214,73
- Profit	2.600,58x	0,04000=	104,02
TOTAL			2.704,60
- Taxa pe valoare adaugata	2.704,60x	0,19000=	513,87
TOTAL (inclusiv TVA)			3.218,47

Beneficiar,

Ofertant,

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIŞOARA

Antreprenor General,
Asocierea S.C. TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. si S.C. EXPROCO S.R.L.
loc. Remetea Mare, nr.568, jud. Timis
e-mail: office@tpsgroup.ro

TPS GROUP

Formularul F4

LISTA DOTARI

EXTINDEREA CAPACITATII IGI PENTRU CAZAREA SOLICITANTIILOOR DE AZIL LA IMOBILUL CRCPSA TIMISOARA

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Pret unitar - lei/U.M.	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA	Fisa tehnica atasata
		buc	lei	lei	lei	lei	
0		1	2	3	4	5	6
1	**Corp de locuit**			**132,746.00**	**25,221.74**	**157,967.74**	
1.1	paturi metalice supraetajate	54	650.00	35,100.00	6,669.00	41,769.00	Fisa tehnica 1a
1.2	pat metalic single	12	310.00	3,720.00	706.80	4,426.80	Fisa tehnica 2a
1.3	saltele pat 90x200cm	120	255.00	30,600.00	5,814.00	36,414.00	Fisa tehnica 3a
1.4	perna/plapuma/lenjerie pat	120	80.00	9,600.00	1,824.00	11,424.00	Fisa tehnica 4a
1.5	dulap metalic tip vestiar pentru 1 persoana	4	300.00	1,200.00	228.00	1,428.00	Fisa tehnica 5a
1.6	dulap metalic tip vestiar pentru 2 persoane	4	400.00	1,600.00	304.00	1,904.00	Fisa tehnica 6a
1.7	dulap metalic tip vestiar pentru 4 persoane	12	680.00	8,160.00	1,550.40	9,710.40	Fisa tehnica 7a
1.8	dulap metalic tip vestiar pentru 6 persoane	10	800.00	8,000.00	1,520.00	9,520.00	Fisa tehnica 8a
1.9	frigider	16	700.00	11,200.00	2,128.00	13,328.00	Fisa tehnica 9a
1.10	aragaz electric+hota	12	1,100.00	13,200.00	2,508.00	15,708.00	Fisa tehnica 10a
1.11	masca chiuveta bucatarie-mobilier pal	12	300.00	3,600.00	684.00	4,284.00	Fisa tehnica 11a
1.12	masa cu 6 scaune	6	711.00	4,266.00	810.54	5,076.54	Fisa tehnica 12a
1.13	dotari PSI- extinctor	10	250.00	2,500.00	475.00	2,975.00	Fisa tehnica 13a
2	**Birouri IGI**			**23,090.00**	**4,387.10**	**27,477.10**	
2.1	birou	12	235.00	2,820.00	535.80	3,355.80	Fisa tehnica 14a
2.2	scaun birou	12	160.00	1,920.00	364.80	2,284.80	Fisa tehnica 15a
2.3	scaun in fata birourilor	2	65.00	130.00	24.70	154.70	Fisa tehnica 16a
2.4	masa sedinta	1	525.00	525.00	99.75	624.75	Fisa tehnica 17a
2.5	scaun sedinta/sala de asteptare	77	65.00	5,005.00	950.95	5,955.95	Fisa tehnica 16a
2.6	dulapuri metalice pentru dosare	14	835.00	11,690.00	2,221.10	13,911.10	Fisa tehnica 18a
2.7	dotari PSI- extinctor	4	250.00	1,000.00	190.00	1,190.00	Fisa tehnica 13a
3	**Birouri ONG**			**9,047.00**	**1,718.93**	**10,765.93**	
3.1	birou	5	235.00	1,175.00	223.25	1,398.25	Fisa tehnica 14a
3.2	scaun birou	5	160.00	800.00	152.00	952.00	Fisa tehnica 15a
3.3	scaun in fata birourilor	5	65.00	325.00	61.75	386.75	Fisa tehnica 16a
3.4	masa sedinta cu 6 scaune	2	711.00	1,422.00	270.18	1,692.18	Fisa tehnica 12a
3.5	scaun sala de asteptare	10	65.00	650.00	123.50	773.50	Fisa tehnica 16a
3.6	dulapuri metalice pentru dosare	5	835.00	4,175.00	793.25	4,968.25	Fisa tehnica 18a
3.7	dotari PSI- extinctor	2	250.00	500.00	95.00	595.00	Fisa tehnica 13a
4	**Izolator medical**			**15,672.00**	**2,977.68**	**18,649.68**	
4.1	paturi metalice supraetajate	6	650.00	3,900.00	741.00	4,641.00	Fisa tehnica 1a
4.2	pat metalic single	2	310.00	620.00	117.80	737.80	Fisa tehnica 2a
4.3	saltele pat 90x200cm	14	255.00	3,570.00	678.30	4,248.30	Fisa tehnica 3a
4.4	perna/plapuma/lenjerie pat	14	80.00	1,120.00	212.80	1,332.80	Fisa tehnica 4a
4.5	dulap metalic tip vestiar pentru 2 persoane	1	400.00	400.00	76.00	476.00	Fisa tehnica 6a
4.6	dulap metalic tip vestiar pentru 4 persoane	3	680.00	2,040.00	387.60	2,427.60	Fisa tehnica 7a
4.7	frigider	1	700.00	700.00	133.00	833.00	Fisa tehnica 9a
4.8	aragaz electric+hota	1	1,100.00	1,100.00	209.00	1,309.00	Fisa tehnica 10a
4.9	masca chiuveta bucatarie-mobilier pal	1	300.00	300.00	57.00	357.00	Fisa tehnica 11a
4.10	masa cu 6 scaune	2	711.00	1,422.00	270.18	1,692.18	Fisa tehnica 12a
4.11	dotari PSI- extinctor	2	250.00	500.00	95.00	595.00	Fisa tehnica 13a
	TOTAL			**180,555.00**	**34,305.45**	**214,860.45**	

Data:
15.03.2021

Intocmit conf. HG 907/2016 (actualizat),
Manager Proiect ing. Jitiu Cristian

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIŞOARA

FORMULARUL F5

OBIECTIV
Extinderea capacităţii de cazare şi asistenţă a solicitanţilor de azil la C.R.C.P.S.A Timişoara

PROIECTANT:
ASOCIEREA:
TPS Engineering & Asociatii s.r.l.
SC EXPROCO SRL

FISA TEHNICA NR. 1a

Paturi metalice supraetajate

Nr. crt.	Specificaţii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenţa propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici si funcionali**		
1.1	Denumirea si tipul produsului: Paturi metalice supraetajate 90x200 cm		
1.2	Domeniu de utilizare: pat		
1.3	Dimensiuni L 200 cm, l 90 cm,		
1.4	Structura: fier forjat		
1.5	Finisaj: vopsea		
1.6	Accesorii: scarita metalica, suport saltele		
2	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**		
2.1	Normele europene de calitate si de siguranta UNI 12720:1999 Rezistenta la lichide reci UNI 12721:1999 Rezistenta la caldura umeda UNI 12722:1999 Rezistenta la caldura uscata UNI 13722:2004 Reflexia luminii pe suprafata UNI 15187:2007 Rezistenta la lumina UNI 1520:2007 Rezistenta la lovire UNI 2409:1996 Aderenta vopselei UNI 9115:1987 Comportamentul suprafetelor la uzura prin abraziune UNI 9227:2006 Rezistenta la coroziune UNI 9300:1988 E FA 276:1989 Tendinta de a retine mizeria UNI 9428:1989 Rezistenta la zgariere UNI 9429:1989 Rezistenta la schimbari de temperatura		
3	**Conditii de garantie si post garantie: 24 luni**		
4	**Conditii cu caracter tehnic: -**		

• NOTA: Se va achizitiona produsul cu cracteristicile tehnice si functionale prezentate mai sus sau similar.

Intocmit,
Manager de Proiect
Ing. Jitiu Cristian

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIŞOARA

FORMULARUL F5

OBIECTIV
Extinderea capacității de cazare și asistență a solicitanților de azil la C.R.C.P.S.A Timișoara

PROIECTANT:
ASOCIEREA:
TPS Engineering & Asociatii s.r.l.
SC EXPROCO SRL

FISA TEHNICA NR. 2a

Paturi metalice pentru o persoana

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici si funcionali**		
1.1	Denumirea si tipul produsului: Paturi metalice pentru o persoana (single) 90x200 cm		
1.2	Domeniu de utilizare: pat		
1.3	Dimensiuni L 200 cm, l 90 cm,		
1.4	Structura: fier forjat		
1.5	Finisaj: vopsea		
1.6	Accesorii: suport saltea		
2	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**		
2.1	Normele europene de calitate si de siguranta UNI 12720:1999 Rezistenta la lichide reci UNI 12721:1999 Rezistenta la caldura umeda UNI 12722:1999 Rezistenta la caldura uscata UNI 13722:2004 Reflexia luminii pe suprafata UNI 15187:2007 Rezistenta la lumina UNI 1520:2007 Rezistenta la lovire UNI 2409:1996 Aderenta vopselei UNI 9115:1987 Comportamentul suprafetelor la uzura prin abraziune UNI 9227:2006 Rezistenta la coroziune UNI 9300:1988 E FA 276:1989 Tendinta de a retine mizeria UNI 9428:1989 Rezistenta la zgariere UNI 9429:1989 Rezistenta la schimbari de temperatura		
3	**Conditii de garantie si post garantie: 24 luni**		
4	**Conditii cu caracter tehnic: -**		

• NOTA: Se va achizitiona produsul cu cracteristicile tehnice si functionale prezentate mai sus sau similar.

Intocmit,
Manager de Proiect
Ing. Jitiu Cristian

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

FORMULARUL F5

OBIECTIV
Extinderea capacității de cazare și asistență a solicitanților de azil la C.R.C.P.S.A Timișoara

PROIECTANT:
ASOCIEREA:
TPS Engineering & Asociatii s.r.l.
SC EXPROCO SRL

FISA TEHNICA NR. 3a

Saltele pat

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici si funcionali**		
1.1	Denumirea si tipul produsului: saltele pat 90x200cm		
1.2	Domeniu de utilizare: pat		
1.3	Dimensiuni L 200 cm, l 90 cm,		
1.4	Structura: fibra 100% poliester		
1.5	Finisaj: microfibra		
2	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**		
2.1	Conform normelor prevazute in regulamentul CE		
3	**Conditii de garantie si post garantie: 24 luni**		
4	**Conditii cu caracter tehnic: -**		

• NOTA: Se va achizitiona produsul cu cracteristicile tehnice si functionale prezentate mai sus sau similar.

Intocmit,
Manager de Proiect
Ing. Jitiu Cristian

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

FORMULARUL F5

OBIECTIV
Extinderea capacității de cazare și asistență a solicitanților de azil la C.R.C.P.S.A Timișoara

PROIECTANT:
ASOCIEREA:
TPS Engineering & Asociatii s.r.l.
SC EXPROCO SRL

FISA TEHNICA NR. 4a

Perna, plapuma, lenjerie pat, cearsaf

Nr. crt.	Specificaţii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenţa propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici si funcionali**		
1.1	Denumirea si tipul produsului: Pachet compus din: Perna+plapuma+lenjerie pat+cearsaf		
1.2	Domeniu de utilizare: pat		
1.3	Dimensiuni L 200 cm, l 90 cm,		
1.4	Structura: fibra 100% poliester		
1.5	Finisaj: microfibra		
2	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**		
2.1	Conform normelor prevazute in regulamentul CE		
3	**Conditii de garantie si post garantie: 24 luni**		
4	**Conditii cu caracter tehnic: -**		

- NOTA: Se va achizitiona produsul cu cracteristicile tehnice si functionale prezentate mai sus sau similar.

Intocmit,
Manager de Proiect
Ing. Jitiu Cristian

TPS ENGINEERING & ASOCIATII SRL
C.U.I. RO26899348
JITIU CRISTIAN
Manager Proiect
TIMIȘOARA

FORMULARUL F5

OBIECTIV
Extinderea capacității de cazare și asistență a solicitanților de azil la C.R.C.P.S.A Timișoara

PROIECTANT:
ASOCIEREA:
TPS Engineering & Asociatii s.r.l.
SC EXPROCO SRL

FISA TEHNICA NR. 5a

Dulap metalic pentru o persoana

Nr. crt.	Specificaţii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenţa propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici si funcionali**		
1.1	Denumirea si tipul produsului: Dulap metallic 1 pers. Dulap vestiar cu 1 usa , otel 30x45x180 cm, gri		
1.2	Domeniu de utilizare: Depozitare		
1.3	Dimensiuni L 30cm, l 45cm, h. 180cm		
1.4	Structura: otel		
1.5	Finisaj: polite din tabla 0,7mm vopsita in camp electrostatic culoare gri RAL 7035 /gri deschis;		
1.6	Accesorii: Talpi PVC		
2	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**		
2.1	Normele europene de calitate si de siguranta UNI 12720:1999 Rezistenta la lichide reci UNI 12721:1999 Rezistenta la caldura umeda UNI 12722:1999 Rezistenta la caldura uscata UNI 13722:2004 Reflexia luminii pe suprafata UNI 15187:2007 Rezistenta la lumina UNI 1520:2007 Rezistenta la lovire UNI 2409:1996 Aderenta vopselei UNI 8901:1986 Rezistenta la inchiderea usilor UNI 9115:1987 Comportamentul suprafetelor la uzura prin abraziune UNI 9227:2006 Rezistenta la coroziune UNI 9300:1988 E FA 276:1989 Tendinta de a retine mizeria UNI 9428:1989 Rezistenta la zgariere UNI 9429:1989 Rezistenta la schimbari de temperatura		
3	**Conditii de garantie si post garantie: 24 luni**		
4	**Conditii cu caracter tehnic: -**		

• NOTA: Se va achizitiona produsul cu cracteristicile tehnice si functionale prezentate mai sus sau similar.

Intocmit,
Manager de Proiect
Ing. Jitiu Cristian

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

FORMULARUL F5

OBIECTIV
Extinderea capacității de cazare și asistență a solicitanților de azil la C.R.C.P.S.A Timișoara

PROIECTANT:
ASOCIEREA:
TPS Engineering & Asociatii s.r.l.
SC EXPROCO SRL

FISA TEHNICA NR. 6a

Dulap metalic tip vestiar pentru 2 persoane

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici si funcionali**		
1.1	Denumirea si tipul produsului: Dulap vestiar cu 2 usi , otel 30x45x180 cm, gri		
1.2	Domeniu de utilizare: Depozitare		
1.3	Dimensiuni L 30cm, l 45cm, h. 180cm		
1.4	Structura: otel		
1.5	Finisaj: polite din tabla 0,7mm vopsita in camp electrostatic culoare gri RAL 7035 /gri deschis;		
1.6	Accesorii: Talpi PVC		
2	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**		
2.1	Normele europene de calitate si de siguranta UNI 12720:1999 Rezistenta la lichide reci UNI 12721:1999 Rezistenta la caldura umeda UNI 12722:1999 Rezistenta la caldura uscata UNI 13722:2004 Reflexia luminii pe suprafata UNI 15187:2007 Rezistenta la lumina UNI 1520:2007 Rezistenta la lovire UNI 2409:1996 Aderenta vopselei UNI 8901:1986 Rezistenta la inchiderea usilor UNI 9115:1987 Comportamentul suprafetelor la uzura prin abraziune UNI 9227:2006 Rezistenta la coroziune UNI 9300:1988 E FA 276:1989 Tendinta de a retine mizeria UNI 9428:1989 Rezistenta la zgariere UNI 9429:1989 Rezistenta la schimbari de temperatura		
3	**Conditii de garantie si post garantie: 24 luni**		
4	**Conditii cu caracter tehnic: -**		

• NOTA: Se va achizitiona produsul cu cracteristicile tehnice si functionale prezentate mai sus sau similar.

Intocmit,
Manager de Proiect
Ing. Jitiu Cristian

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

FORMULARUL F5

OBIECTIV
Extinderea capacității de cazare și asistență a solicitanților de azil la C.R.C.P.S.A Timișoara

PROIECTANT:
ASOCIEREA:
TPS Engineering & Asociatii s.r.l.
SC EXPROCO SRL

FISA TEHNICA NR. 7a

Dulap metalic tip vestiar pentru 4 persoane

Nr. crt.	Specificaţii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenţa propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici si funcionali**		
1.1	Denumirea si tipul produsului: Dulap vestiar cu 4 compartimente, otel 60x45x180 cm		
1.2	Domeniu de utilizare: Depozitare		
1.3	Dimensiuni L 60cm, l 45cm, h. 180cm,		
1.4	Structura: otel		
1.5	Finisaj: polite din tabla 0,7mm vopsita in camp electrostatic culoare gri RAL 7035 /gri deschis;		
1.6	Accesorii: Talpi PVC		
2	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**		
2.1	Normele europene de calitate si de siguranta UNI 12720:1999 Rezistenta la lichide reci UNI 12721:1999 Rezistenta la caldura umeda UNI 12722:1999 Rezistenta la caldura uscata UNI 13722:2004 Reflexia luminii pe suprafata UNI 15187:2007 Rezistenta la lumina UNI 1520:2007 Rezistenta la lovire UNI 2409:1996 Aderenta vopselei UNI 8901:1986 Rezistenta la inchiderea usilor UNI 9115:1987 Comportamentul suprafetelor la uzura prin abraziune UNI 9227:2006 Rezistenta la coroziune UNI 9300:1988 E FA 276:1989 Tendinta de a retine mizeria UNI 9428:1989 Rezistenta la zgariere UNI 9429:1989 Rezistenta la schimbari de temperatura		
3	**Conditii de garantie si post garantie: 24 luni**		
4	**Conditii cu caracter tehnic: -**		

• NOTA: Se va achizitiona produsul cu cracteristicile tehnice si functionale prezentate mai sus sau similar.

Intocmit,
Manager de Proiect
Ing. Jitiu Cristian

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

FORMULARUL F5

OBIECTIV
Extinderea capacității de cazare și asistență a solicitanților de azil la C.R.C.P.S.A Timișoara

PROIECTANT:
ASOCIEREA:
TPS Engineering & Asociatii s.r.l.
SC EXPROCO SRL

FISA TEHNICA NR. 8a

Dulap metalic tip vestiar pentru 6 persoane

Nr. crt.	Specificaţii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenţa propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici si funcionali**		
1.1	Denumirea si tipul produsului: Dulap vestiar cu 6 usi, otel 90x45x180 cm, gri		
1.2	Domeniu de utilizare: Depozitare		
1.3	Dimensiuni L 90cm, l 45cm, h. 180cm		
1.4	Structura: otel		
1.5	Finisaj: polite din tabla 0,7mm vopsita in camp electrostatic culoare gri RAL 7035 /gri deschis;		
1.6	Accesorii: Talpi PVC		
2	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**		
2.1	Normele europene de calitate si de siguranta UNI 12720:1999 Rezistenta la lichide reci UNI 12721:1999 Rezistenta la caldura umeda UNI 12722:1999 Rezistenta la caldura uscata UNI 13722:2004 Reflexia luminii pe suprafata UNI 15187:2007 Rezistenta la lumina UNI 1520:2007 Rezistenta la lovire UNI 2409:1996 Aderenta vopselei UNI 8901:1986 Rezistenta la inchiderea usilor UNI 9115:1987 Comportamentul suprafetelor la uzura prin abraziune UNI 9227:2006 Rezistenta la coroziune UNI 9300:1988 E FA 276:1989 Tendinta de a retine mizeria UNI 9428:1989 Rezistenta la zgariere UNI 9429:1989 Rezistenta la schimbari de temperatura		
3	**Conditii de garantie si post garantie: 24 luni**		
4	**Conditii cu caracter tehnic: -**		

• NOTA: Se va achizitiona produsul cu cracteristicile tehnice si functionale prezentate mai sus sau similar.

Intocmit,
Manager de Proiect
Ing. Jitiu Cristian

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

FORMULARUL F5

OBIECTIV
Extinderea capacității de cazare și asistență a solicitanților de azil la C.R.C.P.S.A Timișoara

PROIECTANT:
ASOCIEREA:
TPS Engineering & Asociatii s.r.l.
SC EXPROCO SRL

FISA TEHNICA NR. 9a

Frigider

Nr. crt.	Specificaţii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenţa propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici si funcionali**		
1.1	Denumirea si tipul produsului: frigider		
1.2	Domeniu de utilizare: Depozitare alimente		
1.3	Dimensiuni Inaltime 144 cm, Latime 54 cm, adancime 57 cm		
1.4	Accesorii: 1 recipient pentru cuburi de gheata 1 x Suport oua		
2	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**		
2.1	Conform normelor prevazute in regulamentul CE		
3	**Conditii de garantie si post garantie: 24 luni**		
4	**Conditii cu caracter tehnic: -**		

• NOTA: Se va achizitiona produsul cu cracteristicile tehnice si functionale prezentate mai sus sau similar.

Intocmit,
Manager de Proiect
Ing. Jitiu Cristian

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

FORMULARUL F5

OBIECTIV
Extinderea capacității de cazare și asistență a solicitanților de azil la C.R.C.P.S.A Timișoara

PROIECTANT:
ASOCIEREA:
TPS Engineering & Asociatii s.r.l.
SC EXPROCO SRL

FISA TEHNICA NR. 10a

Aragaz electric+hota

Nr. crt.	Specificaţii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenţa propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici si funcionali**		
1.1	Denumirea si tipul produsului: aragaz electric+hota		
1.2	Domeniu de utilizare: preparat alimente		
1.3	Dimensiuni Latime 60 cm		
1.4	Accesorii: 4 plite electrice, 1 cuptor electric Volum 62L		
2	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**		
2.1	Conform normelor prevazute in regulamentul CE		
3	**Conditii de garantie si post garantie: 24 luni**		
4	**Conditii cu caracter tehnic: -**		

• NOTA: Se va achizitiona produsul cu cracteristicile tehnice si functionale prezentate mai sus sau similar.

Intocmit,
Manager de Proiect
Ing. Jitiu Cristian

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

FORMULARUL F5

OBIECTIV
Extinderea capacității de cazare și asistență a solicitanților de azil la C.R.C.P.S.A Timișoara

PROIECTANT:
ASOCIEREA:
TPS Engineering & Asociatii s.r.l.
SC EXPROCO SRL

FISA TEHNICA NR. 11a

Masca chiuveta bucatarie, Dulap bucatarie

Nr. crt.	Specificaţii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenţa propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici si funcionali**		
1.1	Denumirea si tipul produsului: masca chiuveta bucatarie+ dulap de bucatarie		
1.2	Domeniu de utilizare: masca chiuveta+depozitare		
1.3	Dimensiuni: Masca chiuveta: Inaltime 82 cm, Latime 80 cm adancime 50 cm; Dulap bucatarie: Latime 80cm, adancime 35cm , H 60cm		
1.4	Accesorii: 2 usi		
1.5	Structura : pal		
1.6	Finisaj: culoare - alb		
2	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**		
2.1	Conform normelor prevazute in regulamentul CE		
3	**Conditii de garantie si post garantie: 24 luni**		
4	**Conditii cu caracter tehnic: -**		

• NOTA: Se va achizitiona produsul cu cracteristicile tehnice si functionale prezentate mai sus sau similar.

Intocmit,
Manager de Proiect
Ing. Jitiu Cristian

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. CUI RO 30999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

FORMULARUL F5

OBIECTIV
Extinderea capacității de cazare și asistență a solicitanților de azil la C.R.C.P.S.A Timișoara

PROIECTANT:
ASOCIEREA:
TPS Engineering & Asociatii s.r.l.
SC EXPROCO SRL

FISA TEHNICA NR. 12a

Masa cu 6 scaune

Nr. crt.	Specificaţii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenţa propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici si funcionali**		
1.1	Denumirea si tipul produsului: masa cu 6 scaune		
1.2	Domeniu de utilizare: loc de luat masa		
1.3	Dimensiuni: Latime 169 cm Inaltime 78 cm, Latime 80 cm, grosime blat 1.8 cm,		
1.4	Accesorii: 6 scaune cu spatar		
1.5	Structura : pal		
1.6	Finisaj: culoare - alb		
2	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**		
2.1	Conform normelor prevazute in regulamentul CE		
3	**Conditii de garantie si post garantie: 24 luni**		
4	**Conditii cu caracter tehnic: -**		

• NOTA: Se va achizitiona produsul cu cracteristicile tehnice si functionale prezentate mai sus sau similar.

Intocmit,
Manager de Proiect
Ing. Jitiu Cristian



FORMULARUL F5

OBIECTIV
Extinderea capacității de cazare și asistență a solicitanților de azil la C.R.C.P.S.A Timișoara

PROIECTANT:
ASOCIEREA:
TPS Engineering & Asociatii s.r.l.
SC EXPROCO SRL

FISA TEHNICA NR. 13a

Extinctor Tip P6

Nr. crt.	Specificaţii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenţa propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici si funcionali**		
1.1	Denumirea si tipul produsului Stingator presurizat Eurosting, cu pulbere, tip P6, 6 kg		
1.2	Domeniu de utilizare: stingerea incendiilor clasa A, B, C		
1.3	Masa incarcaturii: 6kg; Capacitate de stingere 43A/233BC; Tip agent de stingere: pulbere HJ ABC Universal		
1.4	Presiune de lucru: 14bar		
2	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**		
2.1	Conform normelor PSI in vigoare		
3	**Conditii de garantie si post garantie: 12 luni**		
4	**Conditii cu caracter tehnic: -**		

- NOTA: Se va achizitiona produsul cu cracteristicile tehnice si functionale prezentate mai sus sau similar.

Intocmit,
Manager de Proiect
Ing. Jitiu Cristian

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

FORMULARUL F5

OBIECTIV
Extinderea capacității de cazare și asistență a solicitanților de azil la C.R.C.P.S.A Timișoara

PROIECTANT:
ASOCIEREA:
TPS Engineering & Asociatii s.r.l.
SC EXPROCO SRL

FISA TEHNICA NR. 14a

Birou

Nr. crt.	Specificaţii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenţa propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici si funcionali**		
1.1	Denumirea si tipul produsului: birou		
1.2	Domeniu de utilizare: birotica		
1.3	Dimensiuni: 120x60x75 cm		
1.4	Accesorii: dulap incorporate, 50x60x75cm, 1 usa		
1.5	Structura : HDL 16 mm, Cant ABS		
1.6	Finisaj: culoare - gri		
2	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**		
2.1	Conform normelor prevazute in regulamentul CE		
3	**Conditii de garantie si post garantie: 24 luni**		
4	**Conditii cu caracter tehnic: -**		

• NOTA: Se va achizitiona produsul cu cracteristicile tehnice si functionale prezentate mai sus sau similar.

Intocmit,
Manager de Proiect
Ing. Jitiu Cristian

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIŞOARA

FORMULARUL F5

OBIECTIV
Extinderea capacității de cazare și asistență a solicitanților de azil la C.R.C.P.S.A Timișoara

PROIECTANT:
ASOCIEREA:
TPS Engineering & Asociatii s.r.l.
SC EXPROCO SRL

FISA TEHNICA NR. 15a

Scaun Birou

Nr. crt.	Specificaţii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenţa propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici si funcionali**		
1.1	Denumirea si tipul produsului: Scaun Birou ergonomic		
1.2	Domeniu de utilizare: birotica		
1.3	Dimensiuni: Latime 57cm, adancime 56cm, inaltime sezut variabila 49-59cm		
1.4	Accesorii: roti pvc, manere		
1.5	Structura : cadru inox, material tapiterie Mesh		
1.6	Finisaj: culoare - negru		
2	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**		
2.1	Conform normelor prevazute in regulamentul CE		
3	**Conditii de garantie si post garantie: 24 luni**		
4	**Conditii cu caracter tehnic: -**		

• NOTA: Se va achizitiona produsul cu cracteristicile tehnice si functionale prezentate mai sus sau similar.

Intocmit,
Manager de Proiect
Ing. Jitiu Cristian

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

FORMULARUL F5

OBIECTIV
Extinderea capacității de cazare și asistență a solicitanților de azil la C.R.C.P.S.A Timișoara

PROIECTANT:
ASOCIEREA:
TPS Engineering & Asociatii s.r.l.
SC EXPROCO SRL

FISA TEHNICA NR. 16a

Scaun

Nr. crt.	Specificaţii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenţa propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici si funcionali**		
1.1	Denumirea si tipul produsului: Scaun		
1.2	Domeniu de utilizare: birotica		
1.3	Dimensiuni: Latime 53cm, adancime 53cm, inaltime sezut 47cm		
1.4	Accesorii: spatar 41cm inaltime, 48cm latime		
1.5	Structura : cadru otel, material tapiterie sofa		
1.6	Finisaj: culoare - negru		
2	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**		
2.1	Conform normelor prevazute in regulamentul CE		
3	**Conditii de garantie si post garantie: 24 luni**		
4	**Conditii cu caracter tehnic: -**		

- NOTA: Se va achizitiona produsul cu cracteristicile tehnice si functionale prezentate mai sus sau similar.

Intocmit,
Manager de Proiect
Ing. Jitiu Cristian

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIŞOARA

FORMULARUL F5

OBIECTIV
Extinderea capacității de cazare și asistență a solicitanților de azil la C.R.C.P.S.A Timișoara

PROIECTANT:
ASOCIEREA:
TPS Engineering & Asociatii s.r.l.
SC EXPROCO SRL

FISA TEHNICA NR. 17a

Masa sedinta

Nr. crt.	Specificaţii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenţa propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici si funcionali**		
1.1	Denumirea si tipul produsului: masa sedinta		
1.2	Domeniu de utilizare: masa sala de sedinte		
1.3	Dimensiuni: Lungime 160 cm Inaltime 75 cm, Latime 90 cm, grosime blat 1.8 cm,		
1.4	Structura : MDF		
1.5	Finisaj: culoare - gri		
2	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**		
2.1	Conform normelor prevazute in regulamentul CE		
3	**Conditii de garantie si post garantie: 24 luni**		
4	**Conditii cu caracter tehnic: -**		

• NOTA: Se va achizitiona produsul cu cracteristicile tehnice si functionale prezentate mai sus sau similar.

Intocmit,
Manager de Proiect
Ing. Jitiu Cristian



FORMULARUL F5

OBIECTIV
Extinderea capacității de cazare și asistență a solicitanților de azil la C.R.C.P.S.A Timișoara

PROIECTANT:
ASOCIEREA:
TPS Engineering & Asociatii s.r.l.
SC EXPROCO SRL

FISA TEHNICA NR. 18a

Dulap metalic pentru dosare

Nr. crt.	Specificaţii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenţa propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici si funcionali**		
1.1	Denumirea si tipul produsului: Fiset metallic cu 4 rafturi		
1.2	Domeniu de utilizare: Depozitare dosare (birotica)		
1.3	Dimensiuni L 90cm, l 40cm, h. 180cm,		
1.4	Structura: tabla sudata, grosime 0.7mm		
1.5	Finisaj: polite din tabla 0,7mm vopsita in camp electrostatic culoare gri RAL 7035 /gri deschis;		
1.6	Accesorii: 4 polite reglabile pe inaltime		
2	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**		
2.1	Normele europene de calitate si de siguranta UNI 12720:1999 Rezistenta la lichide reci UNI 12721:1999 Rezistenta la caldura umeda UNI 12722:1999 Rezistenta la caldura uscata UNI 13722:2004 Reflexia luminii pe suprafata UNI 15187:2007 Rezistenta la lumina UNI 1520:2007 Rezistenta la lovire UNI 2409:1996 Aderenta vopselei UNI 8901:1986 Rezistenta la inchiderea usilor UNI 9115:1987 Comportamentul suprafetelor la uzura prin abraziune UNI 9227:2006 Rezistenta la coroziune UNI 9300:1988 E FA 276:1989 Tendinta de a retine mizeria UNI 9428:1989 Rezistenta la zgariere UNI 9429:1989 Rezistenta la schimbari de temperatura		
3	**Conditii de garantie si post garantie: 24 luni**		
4	**Conditii cu caracter tehnic: -**		

• NOTA: Se va achizitiona produsul cu cracteristicile tehnice si functionale prezentate mai sus sau similar.

Intocmit,
Manager de Proiect
Ing. Jitiu Cristian

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIŞOARA

Formular F3

OBIECTIV: 01 Instalatii Sanitare si Termice

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 INSTALATII TERMICE_TIMISOARA

Categoria de lucrari: 01 CORP DE LOCUIT

[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	180,00000	6,99736	1259,52
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,60000	648,00
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00000	0,00
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 32MM			0,00000	0,00
				10,59736	1907,52
	L:SL12 -M :8814988 -TEAVA PP-R ALBA PN20 SDR6 D=32X5,4MM				
2	SB08C	99 M	70,00000	15,49032	1084,32
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			4,50000	315,00
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00000	0,00
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 50MM			0,00000	0,00
				19,99032	1399,32
	L:SL12 -M :8814990 -TEAVA PP-R ALBA PN20 SDR6 D=50X8,3MM				
3	7348327	BUCATA	50,00000	278,00000	13900,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00000	0,00
	POMPA DE CONDENS			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
				278,00000	13900,00
4	FE03A1	82 M	658,00000	20,17427	13274,67
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			23,95026	15759,27
	TEAVA DIN CUPRU CU D.EXT.SI GROS.PERETELUI 6X1 MM			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
	ASIM: DN 6,4 MM			44,12453	29033,94
5	FE03B1	82 M	33,00000	26,62439	878,60
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			23,95026	790,36
	TEAVA DIN CUPRU CU D EXT.SI GROS.PERETELUI 8X1 MM			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
	ASIM: DN 9,5 MM			50,57465	1668,96
6	FE03B2	82 M	658,00000	35,93089	23642,53
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			23,95026	15759,27
	TEAVA DIN CUPRU CU D EXT.SI GROS.PERETELUI 12X1 MM			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
	ASIM: DN 12,7 MM			59,88115	39401,80
7	FE03C2	82 M	27,00000	52,18646	1409,03
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			24,86448	671,34
	TEAVA DE CUPRU 16X1 MM			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
	ASIM: DN 15,9MM			77,05094	2080,38
8	FE03D1	82 M	10,00000	23,20566	232,06
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			26,47530	264,75
	TEAVA DIN CUPRU CU D EXT.SI GROS.PERETELUI 20X1 MM			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
	ASIM: DN 19,1MM			49,68096	496,81

0	1	2	3	4	5
9	**FE03D2** 82 **M**		**9,00000**	26,98487	**242,86**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			26,47530	**238,28**
	TEAVA DE CUPRU 25X1,5			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
	ASIM: DN 22,2 MM			53,46017	**481,14**
10	**FE03D3** 82 **M**		**3,00000**	32,55361	**97,66**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			26,47530	**79,43**
	TEAVA DE CUPRU 30X2			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
	ASIM: DN 28,6MM			59,02891	**177,09**
11	**IZD07A** 09 **M**		**1398,00000**	3,79031	**5298,85**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,16000	**3019,68**
	IZOLARE TUBURI (TEVI) POLIETILENA DIN PERETI SI PA			0,19890	**278,06**
	RDOSEALA CU IZOLATIE TIP TUBOLIT S			0,00000	**0,00**
				6,14921	**8596,60**
12	**00614E01** 02 **BUCATA**		**8,00000**	4,34258	**34,74**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			4,50000	**36,00**
	RAMIFICATIE EGALA PP /TRIPLUS CU MUFA SI GARNITURA			0,00000	**0,00**
	PT.CANALIZARE INTERIOARA D. 32 MM			0,00000	**0,00**
				8,84258	**70,74**
	L:LA006W9-0001:8810163 -RAMIFICATIE EGALA PP D. 32 /32 MM; 45 GRD				
13	**FG02A1** 82 **BUCATA**		**50,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat-100,00 Sp.man -50,00 Sp.uti 0,00			25,08714	**1254,36**
	TERMOSTAT AMBIENTAL			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				25,08714	**1254,36**
14	**8807015** **BUCATA**		**50,00000**	63,18550	**3159,28**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00000	**0,00**
	TERMOSTAT AMBIENT			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				63,18550	**3159,28**
15	**ID06A2** 82 **BUCATA**		**10,00000**	20,84408	**208,44**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,96000	**39,60**
	ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT. INST. INCAL			0,00000	**0,00**
	ZIRE CENTRALA , CU D: 3/4''			0,00000	**0,00**
				24,80408	**248,04**
	L:11314 -M :4204191 -ROBINET SFERA,RACORD OLANDEZ,FLUTURE MANEVRA,D=3/4"				
16	**ID11A3** 82 **BUCATA**		**2,00000**	109,44941	**218,90**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			10,26000	**20,52**
	ROBINET DE FONTA CU VENTIL,CU FILET TIJA LA EXTERI			0,00000	**0,00**
	OR,CU FLANSE PT.INST.INC.CENTRALA CU D: 20 MM			0,00000	**0,00**
	ASIM: VANA ECHILIBRARE			119,70941	**239,42**
	L:11314 -M :7348329 -VANA ECHILIBRARE DN 20 MM(3/4")				
17	**ID14B1** 82 **BUCATA**		**2,00000**	30,14284	**60,29**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			4,50000	**9,00**
	ROBINET DE RETINERE CU VENTIL, DREPT, CU MUFE PT.			0,00000	**0,00**
	INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 3/4''			0,00000	**0,00**
	ASIM:CLAPETA DE SENS			34,64284	**69,29**
	L:11314 -M :8813013 -CLAPET RETINERE ORIZONTAL FIFI 3/4"				
18	**ID06A2** 82 **BUCATA**		**2,00000**	18,13138	**36,26**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,96000	**7,92**
	ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT. INST. INCAL			0,00000	**0,00**
	ZIRE CENTRALA , CU D: 3/4''			0,00000	**0,00**
	ASIM:ROBINET GOLIRE			22,09138	**44,18**
	L:11314 -M :8813000 -ROBINET CU SERTAR/GOLIRE FIFI 3/4"				

0	1	2	3	4	5
19	**IA18A** 99 **BUCATA**		**4,00000**	9,11903	**36,48**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,52000	**10,08**
	TERMOMETRU (DREPT SAU COLTAR) CU APARATOARE SAU TE			0,00000	**0,00**
	RMOMETRU CU SCALA ROTUNDA			0,00000	**0,00**
				11,63903	**46,56**
	L:IL01S -0002:7355052 -TERMOMETRE DREPTE INCHISE CU STICLA,TIJA PINA LA 200 MM				
20	**IA23B2** 82 **BUCATA**		**6,00000**	50,01522	**300,09**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,84000	**41,04**
	ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: MANOME			0,00000	**0,00**
	TRU.			0,00000	**0,00**
				56,85522	**341,13**
21	**TRI1AA01F1** 82 **TONE**		**2,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			8,10000	**16,20**
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P			0,00000	**0,00**
	RIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1$			0,00000	**0,00**
				8,10000	**16,20**
22	**TRA02A20** 82 **TONE**		**2,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00000	**0,00**
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO			0,00000	**0,00**
	R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. $			32,30000	**64,60**
				32,30000	**64,60**
23	**TRI1AA08F1** 82 **TONE**		**2,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,30000	**12,60**
	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE			0,00000	**0,00**
	PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.1 $			0,00000	**0,00**
				6,30000	**12,60**
Cheltuieli directe		**65.374,59**	**38.992,70**	**278,06**	**64,60**	**104.709,95**
Alte cheltuieli directe					
CONTRIB.ASIG.MUNCA	2,2500%		**877,34**		**877,34**
TOTAL CHELT. DIRECTE		**65.374,59**	**39.870,03**	**278,06**	**64,60**	**105.587,28**
Cheltuieli indirecte	Io = 9,0000% x To				**9.502,85**
Profit	Po = 4,0000% x (To+Io)				**4.603,60**
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po				**119.693,73**

PROIECTANT

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40899348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Formular F3

OBIECTIV: 01 Instalatii Sanitare si Termice

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 INSTALATII TERMICE_TIMISOARA

Categoria de lucrari: 02 BIROURI IGI

[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**	**50,00000**	6,99736	**349,87**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,60000	**180,00**
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00000	**0,00**
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 32MM			0,00000	**0,00**
				10,59736	**529,87**
	L:SL12 -M :8814988 -TEAVA PP-R ALBA PN20 SDR6 D=32X5,4MM				
2	**SB08C**	99 **M**	**52,00000**	15,49032	**805,50**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			4,50000	**234,00**
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00000	**0,00**
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 50MM			0,00000	**0,00**
				19,99032	**1039,50**
	L:SL12 -M :8814990 -TEAVA PP-R ALBA PN20 SDR6 D=50X8,3MM				
3	**7348327**	**BUCATA**	**22,00000**	278,00000	**6116,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00000	**0,00**
	POMPA DE CONDENS			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				278,00000	**6116,00**
4	**FE03A1**	82 **M**	**155,00000**	20,17427	**3127,01**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			23,95026	**3712,29**
	TEAVA DIN CUPRU CU D.EXT.SI GROS.PERETELUI 6X1 MM			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
	ASIM: DN 6,4 MM			44,12453	**6839,30**
5	**FE03B1**	82 **M**	**34,00000**	26,62439	**905,23**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			23,95026	**814,31**
	TEAVA DIN CUPRU CU D EXT.SI GROS.PERETELUI 8X1 MM			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
	ASIM: DN 9,5 MM			50,57465	**1719,54**
6	**FE03B2**	82 **M**	**155,00000**	35,93089	**5569,29**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			23,95026	**3712,29**
	TEAVA DIN CUPRU CU D EXT.SI GROS.PERETELUI 12X1 MM			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
	ASIM: DN 12,7 MM			59,88115	**9281,58**
7	**FE03C2**	82 **M**	**34,00000**	52,18646	**1774,34**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			24,86448	**845,39**
	TEAVA DE CUPRU 16X1 MM			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
	ASIM: DN 15,9MM			77,05094	**2619,73**
8	**FE03D1**	82 **M**	**9,00000**	23,20566	**208,85**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			26,47530	**238,28**
	TEAVA DIN CUPRU CU D EXT.SI GROS.PERETELUI 20X1 MM			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
	ASIM: DN 19,1MM			49,68096	**447,13**

0	1	2	3	4	5
9	FE03D3 82 M		3,00000	32,55361	97,66
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			26,47530	79,43
	TEAVA DE CUPRU 30X2			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
	ASIM: DN 28,6MM			59,02891	177,09
10	IZD07A 09 M		390,00000	3,79031	1478,22
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,16000	842,40
	IZOLARE TUBURI (TEVI) POLIETILENA DIN PERETI SI PA			0,19890	77,57
	RDOSEALA CU IZOLATIE TIP TUBOLIT S			0,00000	0,00
				6,14921	2398,19
11	00614E01 02 BUCATA		3,00000	4,34258	13,03
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			4,50000	13,50
	RAMIFICATIE EGALA PP /TRIPLUS CU MUFA SI GARNITURA			0,00000	0,00
	PT.CANALIZARE INTERIOARA D. 32 MM			0,00000	0,00
				8,84258	26,53
	L:LA006W9-0001:8810163 -RAMIFICATIE EGALA PP D. 32 /32 MM; 45 GRD				
12	FG02A1 82 BUCATA		19,00000	0,00000	0,00
	Sp.mat-100,00 Sp.man -50,00 Sp.uti 0,00			25,08714	476,66
	TERMOSTAT AMBIENTAL			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
				25,08714	476,66
13	8807015 BUCATA		19,00000	63,18550	1200,52
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00000	0,00
	TERMOSTAT AMBIENT			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
				63,18550	1200,52
14	TRI1AA01F1 82 TONE		0,50000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			8,10000	4,05
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P			0,00000	0,00
	RIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1$			0,00000	0,00
				8,10000	4,05
15	TRA02A20 82 TONE		0,50000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00000	0,00
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO			0,00000	0,00
	R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. $			32,30000	16,15
				32,30000	16,15
16	TRI1AA08F1 82 TONE		0,50000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,30000	3,15
	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE			0,00000	0,00
	PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.1 $			0,00000	0,00
				6,30000	3,15
Cheltuieli directe		21.645,52	11.155,74	77,57	16,15	32.894,98
Alte cheltuieli directe					
CONTRIB.ASIG.MUNCA	2,2500%		251,00			251,00
TOTAL CHELT. DIRECTE		21.645,52	11.406,75	77,57	16,15	33.145,98
Cheltuieli indirecte	Io = 9,0000% x To					2.983,13
Profit	Po = 4,0000% x (To+Io)					1.445,16
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po					37.574,27

PROIECTANT

T.S. ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIŞOARA

Formular F3

OBIECTIV: 01 Instalatii Sanitare si Termice

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 INSTALATII TERMICE_TIMISOARA

Categoria de lucrari: 03 BIROURI ONG

[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	25,00000	6,99736	174,93
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,60000	90,00
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00000	0,00
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 32MM			0,00000	0,00
				10,59736	264,93
	L:SL12 -M :8814988 -TEAVA PP-R ALBA PN20 SDR6 D=32X5,4MM				
2	SB08C	99 M	22,00000	15,49032	340,79
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			4,50000	99,00
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00000	0,00
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 50MM			0,00000	0,00
				19,99032	439,79
	L:SL12 -M :8814990 -TEAVA PP-R ALBA PN20 SDR6 D=50X8,3MM				
3	7348327	BUCATA	10,00000	278,00000	2780,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00000	0,00
	POMPA DE CONDENS			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
				278,00000	2780,00
4	FE03A1	82 M	60,00000	20,17427	1210,46
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			23,95026	1437,02
	TEAVA DIN CUPRU CU D.EXT.SI GROS.PERETELUI 6X1 MM			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
	ASIM: DN 6,4 MM			44,12453	2647,47
5	FE03B1	82 M	12,00000	26,62439	319,49
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			23,95026	287,40
	TEAVA DIN CUPRU CU D EXT.SI GROS.PERETELUI 8X1 MM			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
	ASIM: DN 9,5 MM			50,57465	606,90
6	FE03B2	82 M	60,00000	35,93089	2155,85
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			23,95026	1437,02
	TEAVA DIN CUPRU CU D EXT.SI GROS.PERETELUI 12X1 MM			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
	ASIM: DN 12,7 MM			59,88115	3592,87
7	FE03C2	82 M	17,00000	52,18646	887,17
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			24,86448	422,70
	TEAVA DE CUPRU 16X1 MM			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
	ASIM: DN 15,9MM			77,05094	1309,87
8	FE03D1	82 M	5,00000	23,20566	116,03
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			26,47530	132,38
	TEAVA DIN CUPRU CU D EXT.SI GROS.PERETELUI 20X1 MM			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
	ASIM: DN 19,1MM			49,68096	248,40

0	1	2	3	4	5
9	IZD07A 09 M		154,00000	3,79031	583,71
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,16000	332,64
	IZOLARE TUBURI (TEVI) POLIETILENA DIN PERETI SI PA			0,19890	30,63
	RDOSEALA CU IZOLATIE TIP TUBOLIT S			0,00000	0,00
				6,14921	946,98
10	00614E01 02 BUCATA		1,00000	4,34258	4,34
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			4,50000	4,50
	RAMIFICATIE EGALA PP /TRIPLUS CU MUFA SI GARNITURA			0,00000	0,00
	PT.CANALIZARE INTERIOARA D. 32 MM			0,00000	0,00
				8,84258	8,84
	L:LA006W9-0001:8810163 -RAMIFICATIE EGALA PP D. 32 /32 MM; 45 GRD				
11	FG02A1 82 BUCATA		9,00000	0,00000	0,00
	Sp.mat-100,00 Sp.man -50,00 Sp.uti 0,00			25,08714	225,78
	TERMOSTAT AMBIENTAL			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
				25,08714	225,78
12	8807015 BUCATA		9,00000	63,18550	568,67
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00000	0,00
	TERMOSTAT AMBIENT			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
				63,18550	568,67
13	TRI1AA01F1 82 TONE		0,20000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			8,10000	1,62
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P			0,00000	0,00
	RIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1$			0,00000	0,00
				8,10000	1,62
14	TRA02A20 82 TONE		0,20000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00000	0,00
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO			0,00000	0,00
	R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. $			32,30000	6,46
				32,30000	6,46
15	TRI1AA08F1 82 TONE		0,20000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,30000	1,26
	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE			0,00000	0,00
	PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.1 $			0,00000	0,00
				6,30000	1,26
Cheltuieli directe		9.141,44	4.471,31	30,63	6,46	13.649,84
Alte cheltuieli directe					
CONTRIB.ASIG.MUNCA	2,2500%		100,60			100,60
TOTAL CHELT. DIRECTE		9.141,44	4.571,92	30,63	6,46	13.750,45
Cheltuieli indirecte	Io = 9,0000% x To					1.237,54
Profit	Po = 4,0000% x (To+Io)					599,52
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po					15.587,61

PROIECTANT

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Formular F3

OBIECTIV: 01 Instalatii Sanitare si Termice

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 INSTALATII TERMICE_TIMISOARA
Categoria de lucrari: 04 IZOLATOR MEDICAL

[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	30,00000	6,99736	209,92
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,60000	108,00
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00000	0,00
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 32MM			0,00000	0,00
				10,59736	317,92
	L:SL12 -M :8814988 -TEAVA PP-R ALBA PN20 SDR6 D=32X5,4MM				
2	SB08C	99 M	17,00000	15,49032	263,34
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			4,50000	76,50
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00000	0,00
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 50MM			0,00000	0,00
				19,99032	339,84
	L:SL12 -M :8814990 -TEAVA PP-R ALBA PN20 SDR6 D=50X8,3MM				
3	7348327	BUCATA	8,00000	278,00000	2224,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00000	0,00
	POMPA DE CONDENS			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
				278,00000	2224,00
4	FE03A1	82 M	55,00000	20,17427	1109,58
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			23,95026	1317,26
	TEAVA DIN CUPRU CU D.EXT.SI GROS.PERETELUI 6X1 MM			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
	ASIM: DN 6,4 MM			44,12453	2426,85
5	FE03B1	82 M	2,00000	26,62439	53,25
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			23,95026	47,90
	TEAVA DIN CUPRU CU D EXT.SI GROS.PERETELUI 8X1 MM			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
	ASIM: DN 9,5 MM			50,57465	101,15
6	FE03B2	82 M	55,00000	35,93089	1976,20
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			23,95026	1317,26
	TEAVA DIN CUPRU CU D EXT.SI GROS.PERETELUI 12X1 MM			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
	ASIM: DN 12,7 MM			59,88115	3293,46
7	FE03C2	82 M	8,00000	52,18646	417,49
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			24,86448	198,92
	TEAVA DE CUPRU 16X1 MM			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
	ASIM: DN 15,9MM			77,05094	616,41
8	FE03D1	82 M	6,00000	23,20566	139,23
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			26,47530	158,85
	TEAVA DIN CUPRU CU D EXT.SI GROS.PERETELUI 20X1 MM			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
	ASIM: DN 19,1MM			49,68096	298,09

0	1	2	3	4	5
9	IZD07A 09 M		126,00000	3,79031	477,58
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,16000	272,16
	IZOLARE TUBURI (TEVI) POLIETILENA DIN PERETI SI PA			0,19890	25,06
	RDOSEALA CU IZOLATIE TIP TUBOLIT S			0,00000	0,00
				6,14921	774,80
10	00614E01 02 BUCATA		1,00000	4,34258	4,34
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			4,50000	4,50
	RAMIFICATIE EGALA PP /TRIPLUS CU MUFA SI GARNITURA			0,00000	0,00
	PT.CANALIZARE INTERIOARA D. 32 MM			0,00000	0,00
				8,84258	8,84
	L:LA006W9-0001:8810163 -RAMIFICATIE EGALA PP D. 32 /32 MM; 45 GRD				
11	FG02A1 82 BUCATA		7,00000	0,00000	0,00
	Sp.mat-100,00 Sp.man -50,00 Sp.uti 0,00			25,08714	175,61
	TERMOSTAT AMBIENTAL			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
				25,08714	175,61
12	8807015 BUCATA		7,00000	63,18550	442,30
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00000	0,00
	TERMOSTAT AMBIENT			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
				63,18550	442,30
13	TRI1AA01F1 82 TONE		0,20000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			8,10000	1,62
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P			0,00000	0,00
	RIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1$			0,00000	0,00
				8,10000	1,62
14	TRA02A20 82 TONE		0,20000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00000	0,00
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO			0,00000	0,00
	R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. $			32,30000	6,46
				32,30000	6,46
15	TRI1AA08F1 82 TONE		0,20000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,30000	1,26
	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE			0,00000	0,00
	PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.1 $			0,00000	0,00
				6,30000	1,26
Cheltuieli directe		7.317,23	3.679,85	25,06 6,46	11.028,60
Alte cheltuieli directe					
CONTRIB.ASIG.MUNCA	2,2500%		82,80		82,80
TOTAL CHELT. DIRECTE		7.317,23	3.762,64	25,06 6,46	11.111,40
Cheltuieli indirecte	Io = 9,0000% x To				1.000,02
Profit	Po = 4,0000% x (To+Io)				484,45
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po				12.595,87

PROIECTANT

ITS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Formular F3

OBIECTIV: 01 Instalatii Sanitare si Termice

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 INSTALATII TERMICE_TIMISOARA

Categoria de lucrari: 05 Montaj echipamente termice

[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	RPVC11B	99 BUCATA	**89,00000**	22,09645	**1966,58**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			251,46000	**22379,94**
	MONTAT UNITATE INTERIOARA VRF			0,12750	**11,35**
				0,00000	**0,00**
	asim			273,68395	**24357,87**
2	RPVC17D	99 BUCATA	**5,00000**	102,95510	**514,78**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			1775,88000	**8879,40**
	MONTAT UNITATE EXTERIOARA CLIMATIZARE			0,33150	**1,66**
				0,00000	**0,00**
	asim			1879,16660	**9395,83**
3	00612D6	02 BUCATA	**10,00000**	2753,24220	**27532,42**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			11,73600	**117,36**
	DISTRIBUITOR SI COLECTOR 2-10 CIRCUITE, INCLUSIV K			0,00000	**0,00**
	ITUL DE GOLIRE PT PEX INCALZIRE PRIN PARDOSEALA			0,00000	**0,00**
	asim			2764,97820	**27649,78**
4	IA10A1	82 BUCATA	**8,00000**	7,37798	**59,02**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			19,80000	**158,40**
	MONTAJ MODUL HIDRAULIC CU POMPA DE CIRCULATIE			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
	asim			27,17798	**217,42**
5	IA24XA	91 BUCATA	**2,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			117,00000	**234,00**
	VAS EXPANSIUNE PARALELIPIPEDIC/CILINDRIC MONTAT PE			0,05400	**0,11**
	POSTAMENT/CONSOLE AVIND CAPACITAT.DE 50 L			0,00000	**0,00**
				117,05400	**234,11**
6	IA22C1	82 BUCATA	**2,00000**	26,07529	**52,15**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			104,76000	**209,52**
	MONTAJ BOILER ORIZONTAL CU SERPENTINA,CAPACITATE D			0,01530	**0,03**
	E: 500L			0,00000	**0,00**
				130,85059	**261,70**
7	IA39A1	82 BUCATA	**1,00000**	51,41577	**51,42**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			68,40000	**68,40**
	MONTAJ REDUCTOR PRESIUNE PT.INSTAL.INCALZ.CU RACOR			0,00000	**0,00**
	D DE: 50MM			0,00000	**0,00**
				119,81577	**119,82**
8	IB02D01	82 BUCATA	**12,00000**	0,12448	**1,49**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,78000	**45,36**
	MONTAT PANOU SOLAR VIDAT			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
	asim			3,90448	**46,85**

*Executant*0043 *Obiectiv*01 *Obi*01 *Cate*05 [ron]

0	1	2	3	4	5
9	IB07A01	82 BUCATA	2,00000	0,51738	1,03
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	3,96000	7,92
	MONTAJ SET CONDUCTE TUR RETUR PENTRU INSTALATIA DE			0,00000	0,00
	PANOURI SOLARE			0,00000	0,00
	asim			4,47738	8,95
10	ATC01A	82 BUCATA	2,00000	0,70454	1,41
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	41,75046	83,50
	MONTAREA KIT AUTOMATIZARE PENTRU PANOU SOLAR			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
	asimilat			42,45500	84,91
11	IA35A1	82 BUCATA	2,00000	66,57422	133,15
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	84,06000	168,12
	MONTAJ KIT HIDRAULIC SI VAS DE EXPANSIUNE PENTRU P			1,74930	3,50
	ANOURI SOLARE			0,00000	0,00
	asim			152,38352	304,77
Cheltuieli directe			30.313,46	32.351,92 16,64	0,00 62.682,02
Alte cheltuieli directe					
	CONTRIB.ASIG.MUNCA	2,2500%		727,92	727,92
TOTAL CHELT. DIRECTE			30.313,46	33.079,84 16,64	0,00 63.409,94
Cheltuieli indirecte	Io = 9,0000% x To				5.706,89
Profit	Po = 4,0000% x (To+Io)				2.764,67
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po				71.881,50

PROIECTANT

JITIU ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Formular F4

OBIECTIV: 01 Instalatii Sanitare si Termice

LISTA
cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 01 INSTALATII TERMICE_TIMISOARA

*Obiectiv*01 *Obi*01 [ron]

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
	P01	BUCATA	1,00000	20.217,16000	**20.217,16**	FISA TEHNICA 12
	UNITATE EXTERIOARA TIP VRF 40KW					
	P02	BUCATA	2,00000	15.000,00000	**30.000,00**	FISA TEHNICA 13
	UNITATE EXTERIOARA VRF 22.4KW					
	P03	BUCATA	2,00000	1.350,00000	**2.700,00**	FISA TEHNICA 14
	DISTRIBUITOR COLECTOR 10 CIRCUITE					
	P04	BUCATA	1,00000	1.800,00000	**1.800,00**	FISA TEHNICA 15
	DISTRIBUITOR COLECTOR 16 CIRCUITE					
	P11	BUCATA	26,00000	1.715,38461	**44.600,00**	FISA TEHNICA 11
	UNITATE INTERIOARA VRF 3.6KW					
	P12	BUCATA	3,00000	1.900,00000	**5.700,00**	FISA TEHNICA 15
	UNITATE INTERIOARA VRF 2.2KW					
	P13	BUCATA	1,00000	3.500,00000	**3.500,00**	FISA TEHNICA 16
	UNITATE INTERIOARA VRF 4.5KW					
	P19	BUCATA	2,00000	500,00000	**1.000,00**	FISA TEHNICA S2
	VAS DE EXPANSIUNE 33L					
	P20	BUCATA	2,00000	50,00000	**100,00**	FISA TEHNICA S7
	ROBINET DE AERSISRE PANOU SOLAR					
	PF9	BUCATA	57,00000	1.450,00000	**82.650,00**	FISA TEHNICA 9
	UNITATE INTERIOARA VRF 1.7KW					
	PFT1	BUCATA	2,00000	28.000,00000	**56.000,00**	FISA TEHNICA 1
	UNITATE EXTERIOARA VRF 56KW					
	PFT10	BUCATA	3,00000	1.500,00000	**4.500,00**	FISA TEHNICA 10
	UNITATE INTERIOARA VRF 2.8					
	PFT2	BUCATA	2,00000	700,00000	**1.400,00**	FISA TEHNICA 2
	DISTRIBUITOR COLECTOR 13 CIRCUITE					
	PFT3	BUCATA	2,00000	700,00000	**1.400,00**	FISA TEHNICA 3
	DISTRIBUITOR COLECTOR 4 CIRCUITE					
	PFT4	BUCATA	3,00000	700,00000	**2.100,00**	FISA TEHNICA 4
	DISTRIBUITOR COLECTOR 8 CIRCUITE					
	PFT5	BUCATA	4,00000	2.500,00000	**10.000,00**	FISA TEHNICA 5
	MODUL TERMOHIDRAULIC					
	PFT6	BUCATA	2,00000	2.000,00000	**4.000,00**	FISA TEHINCA 6
	BOLIER SOLAR TANK IN TANK 400 LA 100L					
	PFT7	BUCATA	2,00000	550,00000	**1.100,00**	FISA TEHINCA 7
	VAS EXPANIUNE 50 L					
	PFT8	BUCATA	4,00000	1.250,00000	**5.000,00**	FISA TEHNICA 8
	POMPA CIRCULATIE					
	PFTS1	BUCATA	12,00000	1.250,00000	**15.000,00**	FISA TEHNICA S1
	PANOU SOLAR VIDAT					
	PFTS2	BUCATA	45,00000	120,00000	**5.400,00**	FISA TEHNICA S3
	SET CONDUCTE FIXARE TUR RETUR 18X1MM					
	PFTS3	BUCATA	30,00000	120,00000	**3.600,00**	FISA TEHNICA S4
	SET CONDUCTE FIXARE TUR RETUR 22X1MM					

Formular F4 *Obiectiv*01 *Obi*01 [ron]

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
	PFTS4	BUCATA	2,00000	290,00000	**580,00**	FISA TEHNICA S5
	AUTOMATIZARE PANOU SOLAR					
	PFTS5	BUCATA	2,00000	1.200,00000	**2.400,00**	FISA TEHNICA S6
	KIT HIDRAULIC POMPA +VAS EXPANSIUNE					
Total :					**304.747,22**	

PROIECTANT

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. CUI: RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Formular F3

OBIECTIV: 01 Instalatii Sanitare si Termice

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 INSTALATII SANITARE -TIMISOARA

Categoria de lucrari: 01 CORP DE LOCUIT-SANIT.INTERIOAR

[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	SA17A	99 M	198,00000	4,16543	824,76
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,52000	498,96
	TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU			0,24252	48,02
	ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=25MM			0,00000	0,00
	ASIM: DN 20MM			6,92795	1371,73
	L:SL05 -0030:6717087 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20MM				
	L:SL06A -0058:6719477 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM				
	L:SL06B -0066:6719485 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM				
	L:SL06C -0074:6719493 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM				
	L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX				
2	SA17A	99 M	125,00000	5,28858	661,07
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,52000	315,00
	TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU			0,24252	30,32
	ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=25MM			0,00000	0,00
				8,05110	1006,39
	L:SL05 -0031:6717088 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25MM				
	L:SL06A -0059:6719478 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25 MM				
	L:SL06B -0067:6719486 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM				
	L:SL06C -0075:6719494 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM				
	L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX				
3	SA17B	99 M	45,00000	8,02487	361,12
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,88000	129,60
	TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU			0,27348	12,31
	ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=32MM			0,00000	0,00
				11,17835	503,03
	L:SL05 -0032:6717089 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32MM				
	L:SL06A -0060:6719479 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM				
	L:SL06B -0067:6719486 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM				
	L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX				
4	SA17C	99 M	60,00000	11,32705	679,62
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,24000	194,40
	TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU			0,30702	18,42
	ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=40MM			0,00000	0,00
				14,87407	892,44
	L:SL05 -0033:6717090 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 40MM				
	L:SL06A -0061:6719480 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 40 MM				
	L:SL06B -0069:6719488 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 40 MM				
	L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX				
5	SA17D	99 M	59,00000	16,47800	972,20
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,60000	212,40
	TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU			0,34314	20,25
	ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=50MM			0,00000	0,00
				20,42114	1204,85
	L:SL05 -0034:6717091 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 50MM				
	L:SL06A -0062:6719481 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 50 MM				
	L:SL06B -0070:6719489 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 50 MM				
	L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX				

0	1	2	3	4	5
6	**SA17E**	99 **M**	**15,00000**	25,07827	**376,17**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	4,14000	**62,10**
	TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU			0,39474	**5,92**
	ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=63MM			0,00000	**0,00**
				29,61301	**444,20**
	L:SL05 -0035:6717092	*-TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 63MM*			
	L:SL06A -0063:6719482	*-MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 63 MM*			
	L:SL06B -0071:6719490	*-COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 63 MM*			
	L:SLU01 -0001:0003000	*-APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX*			
7	**SA44D1**	82 **BUCATA**	**99,00000**	2,75183	**272,43**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	0,90000	**89,10**
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	**0,00**
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D= 3/4 TOLI			0,00000	**0,00**
				3,65183	**361,53**
8	**SA44E1**	82 **BUCATA**	**63,00000**	2,89143	**182,16**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	1,08000	**68,04**
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	**0,00**
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=1 TOLI			0,00000	**0,00**
				3,97143	**250,20**
9	**SA44F1**	82 **BUCATA**	**23,00000**	3,04925	**70,13**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	1,08000	**24,84**
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	**0,00**
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=1 1/4 TOLI			0,00000	**0,00**
				4,12925	**94,97**
10	**SA44G1**	82 **BUCATA**	**30,00000**	3,12275	**93,68**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	1,08000	**32,40**
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	**0,00**
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=1 1/2 TOLI			0,00000	**0,00**
				4,20275	**126,08**
11	**SA44H1**	82 **BUCATA**	**30,00000**	3,72565	**111,77**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	1,26000	**37,80**
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	**0,00**
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=2 TOLI			0,00000	**0,00**
				4,98565	**149,57**
12	**SA44I1**	82 **BUCATA**	**8,00000**	4,19605	**33,57**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	1,26000	**10,08**
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	**0,00**
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=2 1/2 TOLI			0,00000	**0,00**
				5,45605	**43,65**
13	**EA05B**	99 **M**	**20,00000**	26,54167	**530,83**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	9,18000	**183,60**
	TEAVA DE PROTECTIE METALICA, D = 1 1/4" SAU 1 1/2"			3,05550	**61,11**
	, MONTATA INGROPAT IN SANT EXISTENT			0,00000	**0,00**
	40 BUC X 0,5 M/BUC = 20 M			38,77717	**775,54**
	L:EL04 -0006:3305372	*-TEAVA INST.NEAGRA FILET M - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656*			
14	**SB08B**	99 **M**	**26,00000**	4,58550	**119,22**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	3,96000	**102,96**
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00000	**0,00**
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 40MM			0,00000	**0,00**
				8,54550	**222,18**
	L:SL12 -0005:6720162	*-TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L1000*			
15	**SB08C**	99 **M**	**55,00000**	5,66186	**311,40**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	4,50000	**247,50**
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00000	**0,00**
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 50MM			0,00000	**0,00**
				10,16186	**558,90**
	L:SL12 -0013:6720170	*-TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D50,L1000*			

0	1	2	3	4	5
16	**SB08D** 99 **M**		**35,00000**	10,22785	**357,97**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			5,04000	**176,40**
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00000	**0,00**
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 75MM			0,00000	**0,00**
				15,26785	**534,37**
	L:SL12 -M :672017N -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D75,L500				
17	**SB08E** 99 **M**		**70,00000**	16,75538	**1172,88**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			5,76000	**403,20**
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00000	**0,00**
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D=110MM			0,00000	**0,00**
				22,51538	**1576,08**
	L:SL12 -M :672018A -TUB CU MUFA PT CANALIZARE ,POLIPROP IG, D110,L1000				
18	**SB44C1** 82 **BUCATA**		**8,00000**	28,11097	**224,89**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			17,64000	**141,12**
	SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA AVIND D= 50			0,00000	**0,00**
	MM,DUBLU CU 1 RACORD SI IESIRE LATERALA			0,00000	**0,00**
				45,75097	**366,01**
19	**SB44F1** 82 **BUCATA**		**2,00000**	29,04001	**58,08**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			18,90000	**37,80**
	SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA AVIND D=100			0,00000	**0,00**
	MM,SIMPLU			0,00000	**0,00**
				47,94001	**95,88**
20	**00614C02** 02 **BUCATA**		**90,00000**	1,74825	**157,34**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,60000	**324,00**
	COT /CONECTOR PP /TRIPLUS CU MUFA SI GARNITURA PT.			0,00000	**0,00**
	CANALIZARE INTERIOARA D. 40 MM			0,00000	**0,00**
				5,34825	**481,34**
	L:LA006V1-0003:8810121 -COT PP D. 40 MM; 45 GRD				
21	**00614C03** 02 **BUCATA**		**40,00000**	2,40197	**96,08**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			4,80600	**192,24**
	COT /CONECTOR PP /TRIPLUS /SILERE CU MUFA SI GARNI			0,00000	**0,00**
	TURA PT.CANALIZARE INTERIOARA D. 50 (58) MM			0,00000	**0,00**
				7,20797	**288,32**
	L:LA006V2-0003:8810127 -COT PP D. 50 MM; 45 GRD				
22	**00614C06** 02 **BUCATA**		**15,00000**	5,86656	**88,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,12000	**91,80**
	COT /CONECTOR PP /TRIPLUS /SILERE CU MUFA SI GARNI			0,00000	**0,00**
	TURA PT.CANALIZARE INTERIOARA D.110 MM			0,00000	**0,00**
				11,98656	**179,80**
	L:LA006V5-0003:8810139 -COT PP D. 110 MM; 45 GRD				
23	**SB21C1** 82 **BUCATA**		**12,00000**	17,25049	**207,01**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			10,98000	**131,76**
	PIESA DE CURATIRE PP,CU IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND			0,00000	**0,00**
	D=110 MM			0,00000	**0,00**
				28,23049	**338,77**
24	**SB21B1** 82 **BUCATA**		**8,00000**	15,09942	**120,80**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			9,18000	**73,44**
	PIESA DE CURATIRE PVC-U PT.CANALIZ.CU IMBINARE PRI			0,00000	**0,00**
	N LIPIRE AVIND D= 75 MM			0,00000	**0,00**
				24,27942	**194,24**
25	**00614C06** 02 **BUCATA**		**14,00000**	36,97036	**517,59**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,12000	**85,68**
	COT /CONECTOR PP /TRIPLUS /SILERE CU MUFA SI GARNI			0,00000	**0,00**
	TURA PT.CANALIZARE INTERIOARA D.110 MM			0,00000	**0,00**
	ASIM: CURBA TEHNICA PP 110			43,09036	**603,27**
	L:LA006V5-M :7348356 -CURBA TEHN. PP RAC.OB.SANIT. D110 MM				

0	1	2	3	4	5
26	**SB49A3**	82 **BUCATA**	**6,00000**	18,68730	**112,12**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	10,08000	**60,48**
	CACIULA DE VENTILATIE PP D=100MM			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				28,76730	**172,60**
27	**SB49A2**	82 **BUCATA**	**4,00000**	18,23890	**72,96**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	10,08000	**40,32**
	CACIULA DE VENTILATIE PP D= 70MM			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				28,31890	**113,28**
28	**SA44H1**	82 **BUCATA**	**28,00000**	3,72565	**104,32**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	1,26000	**35,28**
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	**0,00**
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=2 TOLI			0,00000	**0,00**
	ASIM: COLIWERE			4,98565	**139,60**
29	**SA44I1**	82 **BUCATA**	**18,00000**	4,19605	**75,53**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	1,26000	**22,68**
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	**0,00**
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=2 1/2 TOLI			0,00000	**0,00**
				5,45605	**98,21**
30	**SA44K1**	82 **BUCATA**	**35,00000**	5,18468	**181,46**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	1,26000	**44,10**
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	**0,00**
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=4 TOLI			0,00000	**0,00**
	ASIM: COLIERE 110			6,44468	**225,56**
31	**IZD07B**	09 **M**	**502,00000**	0,07785	**39,08**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	2,52000	**1265,04**
	IZOLARE CU TUBURI DIN POLIET.EXPAND. G=4 MM			0,19890	**99,85**
				0,00000	**0,00**
				2,79675	**1403,97**
32	**8002331**	**M**	**198,00000**	0,73510	**145,55**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	0,00000	**0,00**
	TUB IZOLATOR DIN POLIET.EXPAND. G=4 MM PT TEAVA D=			0,00000	**0,00**
	20MM			0,00000	**0,00**
				0,73510	**145,55**
33	**8002332**	**M**	**125,00000**	0,95570	**119,46**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	0,00000	**0,00**
	TUB IZOLATOR DIN POLIET.EXPAND. G=4 MM PT TEAVA D=			0,00000	**0,00**
	25MM			0,00000	**0,00**
				0,95570	**119,46**
34	**8002333**	**M**	**45,00000**	1,24970	**56,24**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	0,00000	**0,00**
	TUB IZOLATOR DIN POLIET.EXPAND. G=4 MM PT TEAVA D=			0,00000	**0,00**
	32 MM			0,00000	**0,00**
				1,24970	**56,24**
35	**8002334**	**M**	**60,00000**	1,47030	**88,22**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	0,00000	**0,00**
	TUB IZOLATOR DIN POLIET.EXPAND. G=4 MM PT TEAVA D=			0,00000	**0,00**
	40 MM			0,00000	**0,00**
				1,47030	**88,22**
36	**7348385**	**M**	**59,00000**	2,20540	**130,12**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	0,00000	**0,00**
	TUB IZOLATOR DIN POLIET.EXPAND. G=4 MM PT TEAVA D=			0,00000	**0,00**
	50 MM			0,00000	**0,00**
				2,20540	**130,12**

0	1	2	3	4	5
37	7348386	M	15,00000	2,94060	44,11
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	0,00000	0,00
	TUB IZOLATOR DIN POLIET.EXPAND. G=4 MM PT TEAVA D=			0,00000	0,00
	63 MM			0,00000	0,00
				2,94060	44,11
38	SC06XB	93 BUCATA	12,00000	204,43955	2453,27
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	52,20000	626,40
	LAVOAR DIN SEMIPORTELAN SAU PORTELAN SANITAR MONT.			0,00000	0,00
	PE DIBLURI LEMN,TEAVA SCURGERE FIIND DIN PVC USOR			0,00000	0,00
				256,63955	3079,67
	L:11402 -0026:2442290 -LAVOAR PORTELAN LY-600MM ALB C. 1 S 1540				
39	SC13A1	82 BUCATA	14,00000	153,67328	2151,43
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	36,54000	511,56
	VAS PENTRU CLOSET DIN PORTELAN SANITAR CU SIFON IN			0,00000	0,00
	TERIOR S TIP ...			0,00000	0,00
				190,21328	2662,99
	L:11406 -0001:2442757 -VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066				
40	SC02A	99 BUCATA	12,00000	254,91048	3058,93
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	33,30000	399,60
	CADA PENTRU DUS DIN FONTA EMAILATA, TABLA EMAILATA			0,00000	0,00
	, POLIMETRACTI ETC.			0,00000	0,00
				288,21048	3458,53
	L:SL23 -M :8806450 -CADITA DUS ACRIL PATRATA 80X80 *L:SL25B -0023:4203351 -VENTIL SCURGERE CADA BAIE 1 1/4 RAC.DREPT S9610*				
41	SE21B1	82 BUCATA	12,00000	81,18286	974,19
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	63,00000	756,00
	SPALATOR DE VASE INOXIDABIL CU 1 COMPARTIMENT SI P			0,05610	0,67
	LATFORMA DE 1000X700X800MM			0,00000	0,00
				144,23896	1730,87
42	SC16XA	91 BUCATA	12,00000	54,51012	654,12
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	11,70000	140,40
	ETAJERA MONTATA PE PERETE			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
				66,21012	794,52
	L:11407 -0001:2451485 -ETAJERE PORTELAN TIP E2.30 ALB C.1 NI 716				
43	SC15XA	91 BUCATA	12,00000	16,24844	194,98
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	8,10000	97,20
	PORTPROSOP MONTAT PE PERETE			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
				24,34844	292,18
	L:90063 -0001:4201169 -PORTPROSOP ALAMA CU UN BRAT DE PERETE TIP U 450MM				
44	SC17XA	91 BUCATA	12,00000	52,49122	629,89
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	18,00000	216,00
	OGLINDA SANITARA DIN SEMICRISTAL MONTATA PE PERETE			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
				70,49122	845,89
	L:90061 -M :2507076 -OGLINDA				
45	SC18XA	91 BUCATA	12,00000	53,97041	647,64
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	6,30000	75,60
	SAPUNIERA DIN PORTELAN MONTATA PE PERETE			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
				60,27041	723,24

0	1	2	3	4	5
46	**SC30A1**	82 **BUCATA**	**14,00000**	50,79170	**711,08**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	7,38000	**103,32**
	SUPORT PT.HIRTIE CALITATEA 1 (PORTHIRTIE) DIN PORT			0,00000	**0,00**
	ELAN SANITAR,HA1 NI 545/63			0,00000	**0,00**
				58,17170	**814,40**
47	**SD05XA**	91 **BUCATA**	**12,00000**	60,28794	**723,46**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	41,40000	**496,80**
	BATERIE AMESTECATOARE PT.LAVOAR SAU SPALATOR AVIND			0,00000	**0,00**
	D=1/2" ASEZATA STATIVA			0,00000	**0,00**
				101,68794	**1220,26**
48	**SD03XA**	91 **BUCATA**	**12,00000**	101,17221	**1214,07**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	25,20000	**302,40**
	BATERIE AMESTECATOARE PT.BAIE, CU DUS FIX SAU FLE-			0,00000	**0,00**
	XIBIL D=1/2"MONT.DIBLU LEMN CU DUS FLEXIBIL			0,00000	**0,00**
				126,37221	**1516,47**
	L:11413 -0010:4201391	*-BATERIE AMEST.BAIE ALAMA 1/2" DUS FLEX.ST.CRUCE S8732*			
49	**SD09XA**	91 **BUCATA**	**14,00000**	22,43219	**314,05**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	6,30000	**88,20**
	ROBINET DE REGLAJ, DREPT SAU COLTAR, AVIND DIAM.			0,00000	**0,00**
	DE 3/8" - 1/2"			0,00000	**0,00**
	D =3/8"			28,73219	**402,25**
	L:11411 -M :8813444	*-ROBINET DREPT DUBLU REGLAJ 3/8"*			
50	**SD09XA**	91 **BUCATA**	**62,00000**	26,12775	**1619,92**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	6,30000	**390,60**
	ROBINET DE REGLAJ, DREPT SAU COLTAR, AVIND DIAM.			0,00000	**0,00**
	DE 3/8" - 1/2"			0,00000	**0,00**
	D=1/2"			32,42775	**2010,52**
	L:11411 -M :8813445	*-ROBINET DREPT DUBLU REGLAJ 1/2"*			
51	**EA05XA**	91 **BUCATA**	**62,00000**	18,98780	**1177,24**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	3,60000	**223,20**
	RACORD FLEXIBIL PT.PROTECTIA CONDUCTELOR .DN16..55			0,00000	**0,00**
	MM,CU PIESA DE RACORD PT.TUB FLEXIBIL			0,00000	**0,00**
				22,58780	**1400,44**
	L:90042 -0008:7336006	*-RACORD ERMETTO DIN OLC PT TEAVA O14*			
	L:90143 -0001:4035900	*-MUFA OTEL PT.TEVI FILETATE S5560 DN 15 1/2*			
52	**SD09XA**	93 **BUCATA**	**10,00000**	11,58288	**115,83**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	36,00000	**360,00**
	ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET			0,00000	**0,00**
	CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA PINA 40MM			0,00000	**0,00**
	ROBINET GOLIRE DN 1/2"			47,58288	**475,83**
	L:11411 -M :8801318	*-ROB.GOLIRE INSTALATIE 1/2"*			
53	**SD09XA**	93 **BUCATA**	**18,00000**	16,70280	**300,65**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	36,00000	**648,00**
	ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET			0,00000	**0,00**
	CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA PINA 40MM			0,00000	**0,00**
	ROB CU SFERA DN 1/2"			52,70280	**948,65**
	L:11411 -M :0002711	*-ROBINET CU SFERA 1/2"*			
54	**SD09XA**	93 **BUCATA**	**20,00000**	14,11464	**282,29**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	36,00000	**720,00**
	ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET			0,00000	**0,00**
	CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA PINA 40MM			0,00000	**0,00**
	ROB CU SFERA DN 3/4"			50,11464	**1002,29**
	L:11411 -M :7344137	*-ROBINET CU SFERA DE TRECERE D=3/4"*			

0	1	2	3	4	5
55	**SD09XA** 93 **BUCATA**		**6,00000**	86,45280	**518,72**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			36,00000	**216,00**
ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET				0,00000	**0,00**
CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA PINA 40MM				0,00000	**0,00**
ROB CU SFERA DN 1"				122,45280	**734,72**
L:11411 -M :7344136	*-ROBINET CU SFERA DE TRECERE D=1"*				
56	**SD09XA** 93 **BUCATA**		**6,00000**	114,68232	**688,09**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			36,00000	**216,00**
ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET				0,00000	**0,00**
CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA PINA 40MM				0,00000	**0,00**
ROB CU SFERA DN 1 1/4"				150,68232	**904,09**
L:11411 -M :7344135	*-ROBINET CU SFERA DE TRECERE D=1 1/4"*				
57	**SD09XA** 93 **BUCATA**		**4,00000**	38,77164	**155,09**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			36,00000	**144,00**
ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET				0,00000	**0,00**
CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA PINA 40MM				0,00000	**0,00**
ROB CU SFERA DN 1 1/2"				74,77164	**299,09**
L:11411 -M :0002997	*-ROBINET CU SFERA DN 1 1/2"*				
58	**SD09XB** 93 **BUCATA**		**4,00000**	32,51165	**130,05**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			43,20000	**172,80**
ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET				0,00000	**0,00**
CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA 50-65 MM				0,00000	**0,00**
ROB CU SFERA DN2"				75,71165	**302,85**
L:11411 -M :0003418	*-ROBINET DE TRECERE CU SFERA DE 2'' FI-FI*				
59	**SE53A** 99 **BUCATA**		**1,00000**	126,55551	**126,56**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			18,00000	**18,00**
CONTOR DE APA(APOMETRU) CU PALETE, CU RACORDURI OL				0,00000	**0,00**
ANDEZE, AVIND DIAMETRUL DE 50 MM				0,00000	**0,00**
				144,55551	**144,56**
L:SL49 -M :8802776	*-CONTOR AR WPH-I DN.50*				
60	**IA30A1** 82 **BUCATA**		**1,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat-100,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			55,08000	**55,08**
FILTRU DE COMBUSTIBIL LICHID SAU ULEI				0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
FILTRU IMPURITATI				55,08000	**55,08**
61	**8801410** **BUCATA**		**1,00000**	80,30700	**80,31**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00000	**0,00**
FILTRU IMPURITATI 2"				0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				80,30700	**80,31**
62	**IA30A1** 82 **BUCATA**		**1,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat-100,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			55,08000	**55,08**
FILTRU DE COMBUSTIBIL LICHID SAU ULEI				0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
FILTRU AUTOCURATITOR				55,08000	**55,08**
63	**7347901** **BUCATA**		**1,00000**	330,81430	**330,81**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00000	**0,00**
FILTRU AUTOCURATITOR SI PURJARE DN 50 MM				0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				330,81430	**330,81**

0	1	2	3	4	5
64	ID13B1	82 BUCATA	1,00000	198,38035	198,38
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	12,96000	12,96
	ROBINET DE RETINERE DIN FONTA CU O CLAPA SI FLANSA			0,00000	0,00
	PT.INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 50 MM			0,00000	0,00
				211,34035	211,34
	L:11314 -M :4501777 -ROB.RET.CLAPA NID 6978/78 PN4 DN 50				
65	SF02A1	82 M	502,00000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	3,06000	1536,12
	EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTER.DE			0,00000	0,00
	APA,EXECUTATE CU TEVI PVC INCLUSIV ARMATURILE			0,00000	0,00
				3,06000	1536,12
66	SF04A1	82 M	502,00000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	1,26000	632,52
	SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECU			0,00000	0,00
	TATE CU TEVI DIN PVC.			0,00000	0,00
				1,26000	632,52
67	SF03A1	82 M	186,00000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	1,26000	234,36
	EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTR.DE			0,00000	0,00
	APA,DIN TEVI PVC MONT.IN CANAL.INCLUSIV ARMATURI			0,00000	0,00
				1,26000	234,36
68	SF04A1	82 M	502,00000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	1,26000	632,52
	SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECU			0,00000	0,00
	TATE CU TEVI DIN PVC.			0,00000	0,00
				1,26000	632,52
69	TRI1AA01F1	82 TONE	100,00000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	8,10000	810,00
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P			0,00000	0,00
	RIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1$			0,00000	0,00
				8,10000	810,00
70	TRA02A20	82 TONE	100,00000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	0,00000	0,00
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO			0,00000	0,00
	R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.		$	32,30000	3230,00
				32,30000	3230,00
71	TRI1AA08F1	82 TONE	100,00000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	6,30000	630,00
	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE			0,00000	0,00
	PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.1 $			0,00000	0,00
				6,30000	630,00
Cheltuieli directe			29.221,00	16.854,84	296,86	3.230,00	49.602,69
Alte cheltuieli directe							
CONTRIB.ASIG.MUNCA	2,2500%			379,23			379,23
TOTAL CHELT. DIRECTE			29.221,00	17.234,07	296,86	3.230,00	49.981,93
Cheltuieli indirecte	Io = 9,0000% x To						4.498,37
Profit	Po = 4,0000% x (To+Io)						2.179,21
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po						56.659,51

PROIECTANT

ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 DITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Formular F3

OBIECTIV: 01 Instalatii Sanitare si Termice

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 INSTALATII SANITARE -TIMISOARA

Categoria de lucrari: 03 BIROURI IGI

[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	SA17A	99 M	30,00000	4,16543	124,96
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,52000	75,60
	TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU			0,24252	7,28
	ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=25MM			0,00000	0,00
	ASIM: DN 20MM			6,92795	207,84
	L:SL05 -0030:6717087 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20MM				
	L:SL06A -0058:6719477 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM				
	L:SL06B -0066:6719485 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM				
	L:SL06C -0074:6719493 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM				
	L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX				
2	SA17A	99 M	25,00000	5,28858	132,21
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,52000	63,00
	TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU			0,24252	6,06
	ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=25MM			0,00000	0,00
				8,05110	201,28
	L:SL05 -0031:6717088 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25MM				
	L:SL06A -0059:6719478 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25 MM				
	L:SL06B -0067:6719486 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM				
	L:SL06C -0075:6719494 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM				
	L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX				
3	SA17B	99 M	8,00000	8,02487	64,20
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,88000	23,04
	TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU			0,27348	2,19
	ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=32MM			0,00000	0,00
				11,17835	89,43
	L:SL05 -0032:6717089 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32MM				
	L:SL06A -0060:6719479 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM				
	L:SL06B -0067:6719486 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM				
	L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX				
4	SA44D1	82 BUCATA	15,00000	2,75183	41,28
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,90000	13,50
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	0,00
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D= 3/4 TOLI			0,00000	0,00
				3,65183	54,78
5	SA44E1	82 BUCATA	13,00000	2,89143	37,59
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			1,08000	14,04
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	0,00
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=1 TOLI			0,00000	0,00
				3,97143	51,63
6	SA44F1	82 BUCATA	4,00000	3,04925	12,20
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			1,08000	4,32
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	0,00
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=1 1/4 TOLI			0,00000	0,00
				4,12925	16,52

0	1	2	3	4	5
7	**EA05B** 99 **M**		**1,00000**	26,54167	**26,54**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			9,18000	**9,18**
	TEAVA DE PROTECTIE METALICA, D = 1 1/4" SAU 1 1/2"			3,05550	**3,06**
	, MONTATA INGROPAT IN SANT EXISTENT			0,00000	**0,00**
	2 BUC X 0,5 M/BUC = 1 M			38,77717	**38,78**
	L:EL04 -0006:3305372 -TEAVA INST.NEAGRA FILET M - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656				
8	**SB08B** 99 **M**		**6,00000**	4,58550	**27,51**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,96000	**23,76**
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00000	**0,00**
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 40MM			0,00000	**0,00**
				8,54550	**51,27**
	L:SL12 -0005:6720162 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L1000				
9	**SB08C** 99 **M**		**10,00000**	5,66186	**56,62**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			4,50000	**45,00**
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00000	**0,00**
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 50MM			0,00000	**0,00**
				10,16186	**101,62**
	L:SL12 -0013:6720170 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D50,L1000				
10	**SB08E** 99 **M**		**25,00000**	16,75538	**418,88**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			5,76000	**144,00**
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00000	**0,00**
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D=110MM			0,00000	**0,00**
				22,51538	**562,88**
	L:SL12 -M :672018A -TUB CU MUFA PT CANALIZARE ,POLIPROP IG, D110,L1000				
11	**SB44C1** 82 **BUCATA**		**4,00000**	28,11097	**112,44**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			17,64000	**70,56**
	SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA AVIND D= 50			0,00000	**0,00**
	MM,DUBLU CU 1 RACORD SI IESIRE LATERALA			0,00000	**0,00**
				45,75097	**183,00**
12	**00614C02** 02 **BUCATA**		**35,00000**	1,74825	**61,19**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,60000	**126,00**
	COT /CONECTOR PP /TRIPLUS CU MUFA SI GARNITURA PT.			0,00000	**0,00**
	CANALIZARE INTERIOARA D. 40 MM			0,00000	**0,00**
				5,34825	**187,19**
	L:LA006V1-0003:8810121 -COT PP D. 40 MM; 45 GRD				
13	**00614C06** 02 **BUCATA**		**8,00000**	5,86656	**46,93**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,12000	**48,96**
	COT /CONECTOR PP /TRIPLUS /SILERE CU MUFA SI GARNI			0,00000	**0,00**
	TURA PT.CANALIZARE INTERIOARA D.110 MM			0,00000	**0,00**
				11,98656	**95,89**
	L:LA006V5-0003:8810139 -COT PP D. 110 MM; 45 GRD				
14	**SB21C1** 82 **BUCATA**		**4,00000**	17,25049	**69,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			10,98000	**43,92**
	PIESA DE CURATIRE PP,CU IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND			0,00000	**0,00**
	D=110 MM			0,00000	**0,00**
				28,23049	**112,92**
15	**00614C06** 02 **BUCATA**		**8,00000**	36,97036	**295,76**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,12000	**48,96**
	COT /CONECTOR PP /TRIPLUS /SILERE CU MUFA SI GARNI			0,00000	**0,00**
	TURA PT.CANALIZARE INTERIOARA D.110 MM			0,00000	**0,00**
	ASIM: CURBA TEHNICA PP 110			43,09036	**344,72**
	L:LA006V5-M :7348356 -CURBA TEHN. PP RAC.OB.SANIT. D110 MM				

0	1	2	3	4	5
16	**SB49A3**	82 **BUCATA**	**2,00000**	18,68730	**37,37**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	10,08000	**20,16**
	CACIULA DE VENTILATIE PP D=100MM			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				28,76730	**57,53**
17	**SA44H1**	82 **BUCATA**	**5,00000**	3,72565	**18,63**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	1,26000	**6,30**
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	**0,00**
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=2 TOLI			0,00000	**0,00**
	ASIM: COLIWERE			4,98565	**24,93**
18	**SA44K1**	82 **BUCATA**	**13,00000**	5,18468	**67,40**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	1,26000	**16,38**
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	**0,00**
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=4 TOLI			0,00000	**0,00**
	ASIM: COLIERE 110			6,44468	**83,78**
19	**IZD07B**	09 **M**	**63,00000**	0,07785	**4,90**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	2,52000	**158,76**
	IZOLARE CU TUBURI DIN POLIET.EXPAND. G=4 MM			0,19890	**12,53**
				0,00000	**0,00**
				2,79675	**176,20**
20	**8002331**	**M**	**30,00000**	0,73510	**22,05**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	0,00000	**0,00**
	TUB IZOLATOR DIN POLIET.EXPAND. G=4 MM PT TEAVA D=			0,00000	**0,00**
	20MM			0,00000	**0,00**
				0,73510	**22,05**
21	**8002332**	**M**	**25,00000**	0,95570	**23,89**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	0,00000	**0,00**
	TUB IZOLATOR DIN POLIET.EXPAND. G=4 MM PT TEAVA D=			0,00000	**0,00**
	25MM			0,00000	**0,00**
				0,95570	**23,89**
22	**8002333**	**M**	**8,00000**	1,24970	**10,00**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	0,00000	**0,00**
	TUB IZOLATOR DIN POLIET.EXPAND. G=4 MM PT TEAVA D=			0,00000	**0,00**
	32 MM			0,00000	**0,00**
				1,24970	**10,00**
23	**SC06XB**	93 **BUCATA**	**8,00000**	204,43955	**1635,52**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	52,20000	**417,60**
	LAVOAR DIN SEMIPORTELAN SAU PORTELAN SANITAR MONT.			0,00000	**0,00**
	PE DIBLURI LEMN,TEAVA SCURGERE FIIND DIN PVC USOR			0,00000	**0,00**
				256,63955	**2053,12**
	L:11402 -0026:2442290 -LAVOAR PORTELAN LY-600MM ALB C. 1 S 1540				
24	**SC13A1**	82 **BUCATA**	**8,00000**	153,67328	**1229,39**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	36,54000	**292,32**
	VAS PENTRU CLOSET DIN PORTELAN SANITAR CU SIFON IN			0,00000	**0,00**
	TERIOR S TIP ...			0,00000	**0,00**
				190,21328	**1521,71**
	L:11406 -0001:2442757 -VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066				
25	**SC16XA**	91 **BUCATA**	**8,00000**	54,51012	**436,08**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	11,70000	**93,60**
	ETAJERA MONTATA PE PERETE			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				66,21012	**529,68**
	L:11407 -0001:2451485 -ETAJERE PORTELAN TIP E2.30 ALB C.1 NI 716				

0	1	2	3	4	5
26	**SC15XA** 91 **BUCATA**		**8,00000**	16,24844	**129,99**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			8,10000	**64,80**
	PORTPROSOP MONTAT PE PERETE			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				24,34844	**194,79**
	L:90063 -0001:4201169 -PORTPROSOP ALAMA CU UN BRAT DE PERETE TIP U 450MM				
27	**SC17XA** 91 **BUCATA**		**8,00000**	52,49122	**419,93**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			18,00000	**144,00**
	OGLINDA SANITARA DIN SEMICRISTAL MONTATA PE PERETE			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				70,49122	**563,93**
	L:90061 -M :2507076 -OGLINDA				
28	**SC18XA** 91 **BUCATA**		**8,00000**	53,97041	**431,76**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,30000	**50,40**
	SAPUNIERA DIN PORTELAN MONTATA PE PERETE			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				60,27041	**482,16**
29	**SC30A1** 82 **BUCATA**		**8,00000**	50,79170	**406,33**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			7,38000	**59,04**
	SUPORT PT.HIRTIE CALITATEA 1 (PORTHIRTIE) DIN PORT			0,00000	**0,00**
	ELAN SANITAR,HA1 NI 545/63			0,00000	**0,00**
				58,17170	**465,37**
30	**SD05XA** 91 **BUCATA**		**8,00000**	60,28794	**482,30**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			41,40000	**331,20**
	BATERIE AMESTECATOARE PT.LAVOAR SAU SPALATOR AVIND			0,00000	**0,00**
	D=1/2" ASEZATA STATIVA			0,00000	**0,00**
				101,68794	**813,50**
31	**SD09XA** 91 **BUCATA**		**8,00000**	22,43219	**179,46**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,30000	**50,40**
	ROBINET DE REGLAJ, DREPT SAU COLTAR, AVIND DIAM.			0,00000	**0,00**
	DE 3/8" - 1/2"			0,00000	**0,00**
	D =3/8"			28,73219	**229,86**
	L:11411 -M :8813444 -ROBINET DREPT DUBLU REGLAJ 3/8"				
32	**SD09XA** 91 **BUCATA**		**16,00000**	26,12775	**418,04**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,30000	**100,80**
	ROBINET DE REGLAJ, DREPT SAU COLTAR, AVIND DIAM.			0,00000	**0,00**
	DE 3/8" - 1/2"			0,00000	**0,00**
	D=1/2"			32,42775	**518,84**
	L:11411 -M :8813445 -ROBINET DREPT DUBLU REGLAJ 1/2"				
33	**EA05XA** 91 **BUCATA**		**24,00000**	18,98780	**455,71**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,60000	**86,40**
	RACORD FLEXIBIL PT.PROTECTIA CONDUCTELOR .DN16..55			0,00000	**0,00**
	MM,CU PIESA DE RACORD PT.TUB FLEXIBIL			0,00000	**0,00**
				22,58780	**542,11**
	L:90042 -0008:7336006 -RACORD ERMETTO DIN OLC PT TEAVA O14 *L:90143 -0001:4035900 -MUFA OTEL PT.TEVI FILETATE S5560 DN 15 1/2*				
34	**SD09XA** 93 **BUCATA**		**5,00000**	11,58288	**57,91**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			36,00000	**180,00**
	ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET			0,00000	**0,00**
	CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA PINA 40MM			0,00000	**0,00**
	ROBINET GOLIRE DN 1/2"			47,58288	**237,91**
	L:11411 -M :8801318 -ROB.GOLIRE INSTALATIE 1/2"				

0	1	2	3	4	5
35	**SD09XA** 93 **BUCATA**		**8,00000**	16,70280	**133,62**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			36,00000	**288,00**
	ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET			0,00000	**0,00**
	CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA PINA 40MM			0,00000	**0,00**
	ROB CU SFERA DN 1/2"			52,70280	**421,62**
	L:11411 -M :0002711 -ROBINET CU SFERA 1/2"				
36	**SD09XA** 93 **BUCATA**		**5,00000**	14,11464	**70,57**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			36,00000	**180,00**
	ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET			0,00000	**0,00**
	CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA PINA 40MM			0,00000	**0,00**
	ROB CU SFERA DN 3/4"			50,11464	**250,57**
	L:11411 -M :7344137 -ROBINET CU SFERA DE TRECERE D=3/4"				
37	**SD09XA** 93 **BUCATA**		**4,00000**	86,45280	**345,81**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			36,00000	**144,00**
	ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET			0,00000	**0,00**
	CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA PINA 40MM			0,00000	**0,00**
	ROB CU SFERA DN 1"			122,45280	**489,81**
	L:11411 -M :7344136 -ROBINET CU SFERA DE TRECERE D=1"				
38	**SE53A** 99 **BUCATA**		**1,00000**	59,57595	**59,58**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			18,00000	**18,00**
	CONTOR DE APA(APOMETRU) CU PALETE, CU RACORDURI OL			0,00000	**0,00**
	ANDEZE, AVIND DIAMETRUL DE 20...30 MM			0,00000	**0,00**
				77,57595	**77,58**
	L:SL49 -M :7348396 -CONTOR APA RECE DN 25 MM				
39	**IA30A1** 82 **BUCATA**		**1,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat-100,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			55,08000	**55,08**
	FILTRU DE COMBUSTIBIL LICHID SAU ULEI			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
	FILTRU IMPURITATI			55,08000	**55,08**
40	**8801407** **BUCATA**		**1,00000**	23,78190	**23,78**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00000	**0,00**
	FILTRU IMPURITATI 1"			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				23,78190	**23,78**
41	**IA30A1** 82 **BUCATA**		**1,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat-100,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			55,08000	**55,08**
	FILTRU DE COMBUSTIBIL LICHID SAU ULEI			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
	FILTRU AUTOCURATITOR			55,08000	**55,08**
42	**7348394** **BUCATA**		**1,00000**	202,16430	**202,16**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00000	**0,00**
	FILTRU AUTOCURATITOR DN 25 MM			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				202,16430	**202,16**
43	**ID13A1** 82 **BUCATA**		**1,00000**	79,16398	**79,16**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			10,80000	**10,80**
	ROBINET DE RETINERE DIN FONTA CU O CLAPA SI FLANSA			0,00000	**0,00**
	PT.INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 40 MM			0,00000	**0,00**
	DN25 MM			89,96398	**89,96**
	L:11314 -M :7348392 -CLAPETA RETINERE DN 25MM				

0	1	2	3	4	5
44	**SF02A1** 82 **M**		**63,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,06000	**192,78**
	EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTER.DE			0,00000	**0,00**
	APA,EXECUTATE CU TEVI PVC INCLUSIV ARMATURILE			0,00000	**0,00**
				3,06000	**192,78**
45	**SF04A1** 82 **M**		**63,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			1,26000	**79,38**
	SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECU			0,00000	**0,00**
	TATE CU TEVI DIN PVC.			0,00000	**0,00**
				1,26000	**79,38**
46	**SF03A1** 82 **M**		**41,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			1,26000	**51,66**
	EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTR.DE			0,00000	**0,00**
	APA,DIN TEVI PVC MONT.IN CANAL.INCLUSIV ARMATURI			0,00000	**0,00**
				1,26000	**51,66**
47	**SF04A1** 82 **M**		**63,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			1,26000	**79,38**
	SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECU			0,00000	**0,00**
	TATE CU TEVI DIN PVC.			0,00000	**0,00**
				1,26000	**79,38**
48	**TRI1AA01F1** 82 **TONE**		**50,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			8,10000	**405,00**
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P			0,00000	**0,00**
	RIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1$			0,00000	**0,00**
				8,10000	**405,00**
49	**TRA02A20** 82 **TONE**		**50,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00000	**0,00**
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO			0,00000	**0,00**
	R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. $			32,30000	**1615,00**
				32,30000	**1615,00**
50	**TRI1AA08F1** 82 **TONE**		**50,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,30000	**315,00**
	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE			0,00000	**0,00**
	PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.1 $			0,00000	**0,00**
				6,30000	**315,00**
Cheltuieli directe			**8.908,70**	**4.700,16**	**31,11**	**1.615,00**	**15.254,97**
Alte cheltuieli directe							
CONTRIB.ASIG.MUNCA	2,2500%			**105,75**			**105,75**
TOTAL CHELT. DIRECTE			**8.908,70**	**4.805,91**	**31,11**	**1.615,00**	**15.360,72**
Cheltuieli indirecte	Io = 9,0000% x To						**1.382,46**
Profit	Po = 4,0000% x (To+Io)						**669,72**
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po						**17.412,90**

PROIECTANT

ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Formular F3

OBIECTIV: 01 Instalatii Sanitare si Termice

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 INSTALATII SANITARE -TIMISOARA

Categoria de lucrari: 04 BIROURI ONG

[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	SA17A	99 M	10,00000	4,16543	41,65
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,52000	25,20
	TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU			0,24252	2,43
	ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=25MM			0,00000	0,00
	ASIM: DN 20MM			6,92795	69,28
	L:SL05 -0030:6717087 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20MM				
	L:SL06A -0058:6719477 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM				
	L:SL06B -0066:6719485 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM				
	L:SL06C -0074:6719493 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM				
	L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX				
2	SA17A	99 M	15,00000	5,28858	79,33
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,52000	37,80
	TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU			0,24252	3,64
	ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=25MM			0,00000	0,00
				8,05110	120,77
	L:SL05 -0031:6717088 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25MM				
	L:SL06A -0059:6719478 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25 MM				
	L:SL06B -0067:6719486 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM				
	L:SL06C -0075:6719494 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM				
	L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX				
3	SA44D1	82 BUCATA	5,00000	2,75183	13,76
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,90000	4,50
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	0,00
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D= 3/4 TOLI			0,00000	0,00
				3,65183	18,26
4	SA44E1	82 BUCATA	8,00000	2,89143	23,13
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			1,08000	8,64
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	0,00
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=1 TOLI			0,00000	0,00
				3,97143	31,77
5	EA05A	99 M	1,00000	21,88926	21,89
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,12000	6,12
	TEAVA DE PROTECTIE METALICA, D = 1/2" .1", MONTATA			2,03700	2,04
	INGROPAT IN SANT EXISTENT			0,00000	0,00
	2 BUC X 0,5 M/BUC = 1 M			30,04626	30,05
	L:EL04 -0004:3305334 -TEAVA INST.NEAGRA FILET M - 25(1) OL 32 1 S 7656				
6	SB08B	99 M	5,00000	4,58550	22,93
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,96000	19,80
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00000	0,00
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 40MM			0,00000	0,00
				8,54550	42,73
	L:SL12 -0005:6720162 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L1000				

0	1	2	3	4	5
7	**SB08C** 99 **M**		**5,00000**	5,66186	**28,31**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			4,50000	**22,50**
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00000	**0,00**
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 50MM			0,00000	**0,00**
				10,16186	**50,81**
	L:SL12 -0013:6720170 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D50,L1000				
8	**SB08E** 99 **M**		**8,00000**	16,75538	**134,04**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			5,76000	**46,08**
	TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT			0,00000	**0,00**
	- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D=110MM			0,00000	**0,00**
				22,51538	**180,12**
	L:SL12 -M :672018A -TUB CU MUFA PT CANALIZARE ,POLIPROP IG, D110,L1000				
9	**SB44C1** 82 **BUCATA**		**2,00000**	28,11097	**56,22**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			17,64000	**35,28**
	SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA AVIND D= 50			0,00000	**0,00**
	MM,DUBLU CU 1 RACORD SI IESIRE LATERALA			0,00000	**0,00**
				45,75097	**91,50**
10	**00614C02** 02 **BUCATA**		**12,00000**	1,74825	**20,98**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,60000	**43,20**
	COT /CONECTOR PP /TRIPLUS CU MUFA SI GARNITURA PT.			0,00000	**0,00**
	CANALIZARE INTERIOARA D. 40 MM			0,00000	**0,00**
				5,34825	**64,18**
	L:LA006V1-0003:8810121 -COT PP D. 40 MM; 45 GRD				
11	**00614C06** 02 **BUCATA**		**3,00000**	5,86656	**17,60**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,12000	**18,36**
	COT /CONECTOR PP /TRIPLUS /SILERE CU MUFA SI GARNI			0,00000	**0,00**
	TURA PT.CANALIZARE INTERIOARA D.110 MM			0,00000	**0,00**
				11,98656	**35,96**
	L:LA006V5-0003:8810139 -COT PP D. 110 MM; 45 GRD				
12	**SB21C1** 82 **BUCATA**		**1,00000**	17,25049	**17,25**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			10,98000	**10,98**
	PIESA DE CURATIRE PP,CU IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND			0,00000	**0,00**
	D=110 MM			0,00000	**0,00**
				28,23049	**28,23**
13	**00614C06** 02 **BUCATA**		**3,00000**	36,97036	**110,91**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,12000	**18,36**
	COT /CONECTOR PP /TRIPLUS /SILERE CU MUFA SI GARNI			0,00000	**0,00**
	TURA PT.CANALIZARE INTERIOARA D.110 MM			0,00000	**0,00**
	ASIM: CURBA TEHNICA PP 110			43,09036	**129,27**
	L:LA006V5-M :7348356 -CURBA TEHN. PP RAC.OB.SANIT. D110 MM				
14	**SB49A3** 82 **BUCATA**		**1,00000**	18,68730	**18,69**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			10,08000	**10,08**
	CACIULA DE VENTILATIE PP D=100MM			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				28,76730	**28,77**
15	**SA44H1** 82 **BUCATA**		**3,00000**	3,72565	**11,18**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			1,26000	**3,78**
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	**0,00**
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=2 TOLI			0,00000	**0,00**
	ASIM: COLIERE			4,98565	**14,96**
16	**SA44K1** 82 **BUCATA**		**5,00000**	5,18468	**25,92**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			1,26000	**6,30**
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	**0,00**
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=4 TOLI			0,00000	**0,00**
	ASIM: COLIERE 110			6,44468	**32,22**

0	1	2	3	4	5
17	IZD07B 09 M		25,00000	0,07785	1,95
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,52000	63,00
	IZOLARE CU TUBURI DIN POLIET.EXPAND. G=4 MM			0,19890	4,97
				0,00000	0,00
				2,79675	69,92
18	8002331 M		10,00000	0,73510	7,35
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00000	0,00
	TUB IZOLATOR DIN POLIET.EXPAND. G=4 MM PT TEAVA D=			0,00000	0,00
	20MM			0,00000	0,00
				0,73510	7,35
19	8002332 M		15,00000	0,95570	14,34
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00000	0,00
	TUB IZOLATOR DIN POLIET.EXPAND. G=4 MM PT TEAVA D=			0,00000	0,00
	25MM			0,00000	0,00
				0,95570	14,34
20	SC06XB 93 BUCATA		3,00000	204,43955	613,32
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			52,20000	156,60
	LAVOAR DIN SEMIPORTELAN SAU PORTELAN SANITAR MONT.			0,00000	0,00
	PE DIBLURI LEMN,TEAVA SCURGERE FIIND DIN PVC USOR			0,00000	0,00
				256,63955	769,92
	L:11402 -0026:2442290 -LAVOAR PORTELAN LY-600MM ALB C. 1 S 1540				
21	SC13A1 82 BUCATA		3,00000	153,67328	461,02
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			36,54000	109,62
	VAS PENTRU CLOSET DIN PORTELAN SANITAR CU SIFON IN			0,00000	0,00
	TERIOR S TIP ...			0,00000	0,00
				190,21328	570,64
	L:11406 -0001:2442757 -VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066				
22	SC16XA 91 BUCATA		3,00000	54,51012	163,53
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			11,70000	35,10
	ETAJERA MONTATA PE PERETE			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
				66,21012	198,63
	L:11407 -0001:2451485 -ETAJERE PORTELAN TIP E2.30 ALB C.1 NI 716				
23	SC15XA 91 BUCATA		3,00000	16,24844	48,75
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			8,10000	24,30
	PORTPROSOP MONTAT PE PERETE			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
				24,34844	73,05
	L:90063 -0001:4201169 -PORTPROSOP ALAMA CU UN BRAT DE PERETE TIP U 450MM				
24	SC17XA 91 BUCATA		3,00000	52,49122	157,47
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			18,00000	54,00
	OGLINDA SANITARA DIN SEMICRISTAL MONTATA PE PERETE			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
				70,49122	211,47
	L:90061 -M :2507076 -OGLINDA				
25	SC18XA 91 BUCATA		3,00000	53,97041	161,91
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,30000	18,90
	SAPUNIERA DIN PORTELAN MONTATA PE PERETE			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
				60,27041	180,81
26	SC30A1 82 BUCATA		3,00000	50,79170	152,38
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			7,38000	22,14
	SUPORT PT.HIRTIE CALITATEA 1 (PORTHIRTIE) DIN PORT			0,00000	0,00
	ELAN SANITAR,HA1 NI 545/63			0,00000	0,00
				58,17170	174,52

0	1	2	3	4	5
27	**SD05XA** 91 **BUCATA**		**3,00000**	60,28794	**180,86**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			41,40000	**124,20**
	BATERIE AMESTECATOARE PT.LAVOAR SAU SPALATOR AVIND			0,00000	**0,00**
	D=1/2" ASEZATA STATIVA			0,00000	**0,00**
				101,68794	**305,06**
28	**SD09XA** 91 **BUCATA**		**3,00000**	22,43219	**67,30**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,30000	**18,90**
	ROBINET DE REGLAJ, DREPT SAU COLTAR, AVIND DIAM.			0,00000	**0,00**
	DE 3/8" - 1/2"			0,00000	**0,00**
	D =3/8"			28,73219	**86,20**
	L:11411 -M :8813444 -ROBINET DREPT DUBLU REGLAJ 3/8"				
29	**SD09XA** 91 **BUCATA**		**6,00000**	26,12775	**156,77**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,30000	**37,80**
	ROBINET DE REGLAJ, DREPT SAU COLTAR, AVIND DIAM.			0,00000	**0,00**
	DE 3/8" - 1/2"			0,00000	**0,00**
	D=1/2"			32,42775	**194,57**
	L:11411 -M :8813445 -ROBINET DREPT DUBLU REGLAJ 1/2"				
30	**EA05XA** 91 **BUCATA**		**9,00000**	18,98780	**170,89**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,60000	**32,40**
	RACORD FLEXIBIL PT.PROTECTIA CONDUCTELOR .DN16..55			0,00000	**0,00**
	MM,CU PIESA DE RACORD PT.TUB FLEXIBIL			0,00000	**0,00**
				22,58780	**203,29**
	L:90042 -0008:7336006 -RACORD ERMETTO DIN OLC PT TEAVA O14 *L:90143 -0001:4035900 -MUFA OTEL PT.TEVI FILETATE S5560 DN 15 1/2*				
31	**SD09XA** 93 **BUCATA**		**2,00000**	11,58288	**23,17**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			36,00000	**72,00**
	ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET			0,00000	**0,00**
	CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA PINA 40MM			0,00000	**0,00**
	ROBINET GOLIRE DN 1/2"			47,58288	**95,17**
	L:11411 -M :8801318 -ROB.GOLIRE INSTALATIE 1/2"				
32	**SD09XA** 93 **BUCATA**		**3,00000**	16,70280	**50,11**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			36,00000	**108,00**
	ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET			0,00000	**0,00**
	CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA PINA 40MM			0,00000	**0,00**
	ROB CU SFERA DN 1/2"			52,70280	**158,11**
	L:11411 -M :0002711 -ROBINET CU SFERA 1/2"				
33	**SD09XA** 93 **BUCATA**		**4,00000**	14,11464	**56,46**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			36,00000	**144,00**
	ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET			0,00000	**0,00**
	CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA PINA 40MM			0,00000	**0,00**
	ROB CU SFERA DN 3/4"			50,11464	**200,46**
	L:11411 -M :7344137 -ROBINET CU SFERA DE TRECERE D=3/4"				
34	**SE53A** 99 **BUCATA**		**1,00000**	140,27902	**140,28**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			18,00000	**18,00**
	CONTOR DE APA(APOMETRU) CU PALETE, CU RACORDURI OL			0,00000	**0,00**
	ANDEZE, AVIND DIAMETRUL DE 20...30 MM			0,00000	**0,00**
				158,27902	**158,28**
	L:SL49 -M :8813471 -CONTOR "ZENNER" MNK UMED APA RECE Q=2,5 M3/H D=3/4"				
35	**IA30A1** 82 **BUCATA**		**1,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat-100,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			55,08000	**55,08**
	FILTRU DE COMBUSTIBIL LICHID SAU ULEI			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
	FILTRU IMPURITATI			55,08000	**55,08**

0	1	2	3	4	5
36	**8801406**	**BUCATA**	**1,00000**	14,51900	**14,52**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	0,00000	**0,00**
FILTRU IMPURITATI 3/4				0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				14,51900	**14,52**
37	**IA30A1** 82	**BUCATA**	**1,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat-100,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	55,08000	**55,08**
FILTRU DE COMBUSTIBIL LICHID SAU ULEI				0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
FILTRU AUTOCURATITOR				55,08000	**55,08**
38	**7348395**	**BUCATA**	**1,00000**	165,40710	**165,41**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	0,00000	**0,00**
FILTRU AUTOCURATITOR DN 20 MM				0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				165,40710	**165,41**
39	**ID13A1** 82	**BUCATA**	**1,00000**	75,55438	**75,55**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	10,80000	**10,80**
ROBINET DE RETINERE DIN FONTA CU O CLAPA SI FLANSA				0,00000	**0,00**
PT.INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 40 MM				0,00000	**0,00**
DN20 MM				86,35438	**86,35**
L:11314 -M :8813023 -CLAPET RETINERE VERTICAL ALAMA FIFI 3/4"					
40	**SF02A1** 82	**M**	**25,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	3,06000	**76,50**
EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTER.DE				0,00000	**0,00**
APA,EXECUTATE CU TEVI PVC INCLUSIV ARMATURILE				0,00000	**0,00**
				3,06000	**76,50**
41	**SF04A1** 82	**M**	**25,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	1,26000	**31,50**
SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECU				0,00000	**0,00**
TATE CU TEVI DIN PVC.				0,00000	**0,00**
				1,26000	**31,50**
42	**SF03A1** 82	**M**	**18,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	1,26000	**22,68**
EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTR.DE				0,00000	**0,00**
APA,DIN TEVI PVC MONT.IN CANAL.INCLUSIV ARMATURI				0,00000	**0,00**
				1,26000	**22,68**
43	**SF04A1** 82	**M**	**25,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	1,26000	**31,50**
SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECU				0,00000	**0,00**
TATE CU TEVI DIN PVC.				0,00000	**0,00**
				1,26000	**31,50**
44	**TRI1AA01F1** 82	**TONE**	**35,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	8,10000	**283,50**
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P				0,00000	**0,00**
RIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1$				0,00000	**0,00**
				8,10000	**283,50**
45	**TRA02A20** 82	**TONE**	**35,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	0,00000	**0,00**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				0,00000	**0,00**
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.		$		32,30000	**1130,50**
				32,30000	**1130,50**

*Executant*0043 *Obiectiv*01 *Obi*02 *Cate*04 [ron]

0	1	2	3	4	5
46	TRI1AA08F1 82 TONE		35,00000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,30000	220,50
	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE			0,00000	0,00
	PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.1 $			0,00000	0,00
				6,30000	220,50
Cheltuieli directe			3.527,11	2.143,08	13,07	1.130,50	6.813,76
Alte cheltuieli directe							
CONTRIB.ASIG.MUNCA	2,2500%			48,22			48,22
TOTAL CHELT. DIRECTE			3.527,11	2.191,30	13,07	1.130,50	6.861,98
Cheltuieli indirecte	Io = 9,0000% x To						617,58
Profit	Po = 4,0000% x (To+Io)						299,18
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po						7.778,74

PROIECTANT

T.E.N. ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L.
C.U.I. RO40999348
JITIU CRISTIAN
Manager Proiect
TIMIŞOARA

Formular F3

OBIECTIV: 01 Instalatii Sanitare si Termice

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 INSTALATII SANITARE -TIMISOARA

Categoria de lucrari: 05 IZOLATOR MEDICAL

[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	**SA17A**	99 **M**	**18,00000**	4,16543	**74,98**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,52000	**45,36**
	TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU			0,24252	**4,37**
	ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=25MM			0,00000	**0,00**
	ASIM: DN 20MM			6,92795	**124,70**
	L:SL05 -0030:6717087 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20MM				
	L:SL06A -0058:6719477 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM				
	L:SL06B -0066:6719485 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM				
	L:SL06C -0074:6719493 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM				
	L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX				
2	**SA17A**	99 **M**	**10,00000**	5,28858	**52,89**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,52000	**25,20**
	TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU			0,24252	**2,43**
	ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=25MM			0,00000	**0,00**
				8,05110	**80,51**
	L:SL05 -0031:6717088 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25MM				
	L:SL06A -0059:6719478 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25 MM				
	L:SL06B -0067:6719486 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM				
	L:SL06C -0075:6719494 -TEU DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM				
	L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX				
3	**SA17B**	99 **M**	**8,00000**	8,02487	**64,20**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			2,88000	**23,04**
	TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU			0,27348	**2,19**
	ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=32MM			0,00000	**0,00**
				11,17835	**89,43**
	L:SL05 -0032:6717089 -TUBURI DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32MM				
	L:SL06A -0060:6719479 -MUFA DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM				
	L:SL06B -0067:6719486 -COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM				
	L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX				
4	**SA44D1**	82 **BUCATA**	**10,00000**	2,75183	**27,52**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,90000	**9,00**
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	**0,00**
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D= 3/4 TOLI			0,00000	**0,00**
				3,65183	**36,52**
5	**SA44E1**	82 **BUCATA**	**5,00000**	2,89143	**14,46**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			1,08000	**5,40**
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	**0,00**
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=1 TOLI			0,00000	**0,00**
				3,97143	**19,86**
6	**SA44F1**	82 **BUCATA**	**5,00000**	3,04925	**15,25**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			1,08000	**5,40**
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	**0,00**
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=1 1/4 TOLI			0,00000	**0,00**
				4,12925	**20,65**

0	1	2	3	4	5
7	**EA05A** 99 **M**		**1,00000**	21,88926	**21,89**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,12000	**6,12**
TEAVA DE PROTECTIE METALICA, D = 1/2" .1", MONTATA				2,03700	**2,04**
INGROPAT IN SANT EXISTENT				0,00000	**0,00**
2BUC X 0,5 M/BUC =1M				30,04626	**30,05**
L:EL04 -0004:3305334	*-TEAVA INST.NEAGRA FILET M - 25(1) OL 32 1 S 7656*				
8	**SB08B** 99 **M**		**2,00000**	4,58550	**9,17**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,96000	**7,92**
TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT				0,00000	**0,00**
- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 40MM				0,00000	**0,00**
				8,54550	**17,09**
L:SL12 -0005:6720162	*-TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L1000*				
9	**SB08C** 99 **M**		**10,00000**	5,66186	**56,62**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			4,50000	**45,00**
TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT				0,00000	**0,00**
- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 50MM				0,00000	**0,00**
				10,16186	**101,62**
L:SL12 -0013:6720170	*-TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D50,L1000*				
10	**SB08E** 99 **M**		**10,00000**	16,75538	**167,55**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			5,76000	**57,60**
TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT				0,00000	**0,00**
- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D=110MM				0,00000	**0,00**
				22,51538	**225,15**
L:SL12 -M :672018A	*-TUB CU MUFA PT CANALIZARE ,POLIPROP IG, D110,L1000*				
11	**SB44C1** 82 **BUCATA**		**1,00000**	28,11097	**28,11**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			17,64000	**17,64**
SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA AVIND D= 50				0,00000	**0,00**
MM,DUBLU CU 1 RACORD SI IESIRE LATERALA				0,00000	**0,00**
				45,75097	**45,75**
12	**00614C02** 02 **BUCATA**		**15,00000**	1,74825	**26,22**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,60000	**54,00**
COT /CONECTOR PP /TRIPLUS CU MUFA SI GARNITURA PT.				0,00000	**0,00**
CANALIZARE INTERIOARA D. 40 MM				0,00000	**0,00**
				5,34825	**80,22**
L:LA006V1-0003:8810121	*-COT PP D. 40 MM; 45 GRD*				
13	**00614C03** 02 **BUCATA**		**5,00000**	2,40197	**12,01**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			4,80600	**24,03**
COT /CONECTOR PP /TRIPLUS /SILERE CU MUFA SI GARNI				0,00000	**0,00**
TURA PT.CANALIZARE INTERIOARA D. 50 (58) MM				0,00000	**0,00**
				7,20797	**36,04**
L:LA006V2-0003:8810127	*-COT PP D. 50 MM; 45 GRD*				
14	**00614C06** 02 **BUCATA**		**1,00000**	5,86656	**5,87**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,12000	**6,12**
COT /CONECTOR PP /TRIPLUS /SILERE CU MUFA SI GARNI				0,00000	**0,00**
TURA PT.CANALIZARE INTERIOARA D.110 MM				0,00000	**0,00**
				11,98656	**11,99**
L:LA006V5-0003:8810139	*-COT PP D. 110 MM; 45 GRD*				
15	**SB21C1** 82 **BUCATA**		**1,00000**	17,25049	**17,25**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			10,98000	**10,98**
PIESA DE CURATIRE PP,CU IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND				0,00000	**0,00**
D=110 MM				0,00000	**0,00**
				28,23049	**28,23**

0	1	2	3	4	5
16	00614C06	02 BUCATA	1,00000	36,97036	36,97
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	6,12000	6,12
	COT /CONECTOR PP /TRIPLUS /SILERE CU MUFA SI GARNI			0,00000	0,00
	TURA PT.CANALIZARE INTERIOARA D.110 MM			0,00000	0,00
	ASIM: CURBA TEHNICA PP 110			43,09036	43,09
	L:LA006V5-M :7348356	*-CURBA TEHN. PP RAC.OB.SANIT. D110 MM*			
17	SB49A3	82 BUCATA	1,00000	18,68730	18,69
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	10,08000	10,08
	CACIULA DE VENTILATIE PP D=100MM			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
				28,76730	28,77
18	SB49A1	82 BUCATA	1,00000	18,32710	18,33
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	10,08000	10,08
	CACIULA DE VENTILATIE PP D= 50MM			0,00000	0,00
				0,00000	0,00
				28,40710	28,41
19	SA44H1	82 BUCATA	5,00000	3,72565	18,63
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	1,26000	6,30
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	0,00
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=2 TOLI			0,00000	0,00
	ASIM: COLIERE			4,98565	24,93
20	SA44K1	82 BUCATA	5,00000	5,18468	25,92
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	1,26000	6,30
	BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE ALIM.CU APA+GA			0,00000	0,00
	ZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,COND.AVIND D=4 TOLI			0,00000	0,00
	ASIM: COLIERE 110			6,44468	32,22
21	IZD07B	09 M	36,00000	0,07785	2,80
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	2,52000	90,72
	IZOLARE CU TUBURI DIN POLIET.EXPAND. G=4 MM			0,19890	7,16
				0,00000	0,00
				2,79675	100,68
22	8002331	M	18,00000	0,73510	13,23
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	0,00000	0,00
	TUB IZOLATOR DIN POLIET.EXPAND. G=4 MM PT TEAVA D=			0,00000	0,00
	20MM			0,00000	0,00
				0,73510	13,23
23	8002332	M	10,00000	0,95570	9,56
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	0,00000	0,00
	TUB IZOLATOR DIN POLIET.EXPAND. G=4 MM PT TEAVA D=			0,00000	0,00
	25MM			0,00000	0,00
				0,95570	9,56
24	8002333	M	8,00000	1,24970	10,00
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	0,00000	0,00
	TUB IZOLATOR DIN POLIET.EXPAND. G=4 MM PT TEAVA D=			0,00000	0,00
	32 MM			0,00000	0,00
				1,24970	10,00
25	SC06XB	93 BUCATA	1,00000	204,43955	204,44
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	52,20000	52,20
	LAVOAR DIN SEMIPORTELAN SAU PORTELAN SANITAR MONT.			0,00000	0,00
	PE DIBLURI LEMN,TEAVA SCURGERE FIIND DIN PVC USOR			0,00000	0,00
				256,63955	256,64
	L:11402 -0026:2442290	*-LAVOAR PORTELAN*	*LY-600MM ALB C. 1 S 1540*		

0	1	2	3	4	5
26	**SC13A1** 82 **BUCATA**		**1,00000**	153,67328	**153,67**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			36,54000	**36,54**
	VAS PENTRU CLOSET DIN PORTELAN SANITAR CU SIFON IN			0,00000	**0,00**
	TERIOR S TIP ...			0,00000	**0,00**
				190,21328	**190,21**
	L:11406 -0001:2442757 -VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066				
27	**SC02A** 99 **BUCATA**		**1,00000**	254,91048	**254,91**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			33,30000	**33,30**
	CADA PENTRU DUS DIN FONTA EMAILATA, TABLA EMAILATA			0,00000	**0,00**
	, POLIMETRACTI ETC.			0,00000	**0,00**
				288,21048	**288,21**
	L:SL23 -M :8806450 -CADITA DUS ACRIL PATRATA 80X80 *L:SL25B -0023:4203351 -VENTIL SCURGERE CADA BAIE 1 1/4 RAC.DREPT S9610*				
28	**SE21B1** 82 **BUCATA**		**1,00000**	81,18286	**81,18**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			63,00000	**63,00**
	SPALATOR DE VASE INOXIDABIL CU 1 COMPARTIMENT SI P			0,05610	**0,06**
	LATFORMA DE 1000X700X800MM			0,00000	**0,00**
				144,23896	**144,24**
29	**SC16XA** 91 **BUCATA**		**1,00000**	54,51012	**54,51**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			11,70000	**11,70**
	ETAJERA MONTATA PE PERETE			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				66,21012	**66,21**
	L:11407 -0001:2451485 -ETAJERE PORTELAN TIP E2.30 ALB C.1 NI 716				
30	**SC15XA** 91 **BUCATA**		**1,00000**	16,24844	**16,25**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			8,10000	**8,10**
	PORTPROSOP MONTAT PE PERETE			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				24,34844	**24,35**
	L:90063 -0001:4201169 -PORTPROSOP ALAMA CU UN BRAT DE PERETE TIP U 450MM				
31	**SC17XA** 91 **BUCATA**		**1,00000**	52,49122	**52,49**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			18,00000	**18,00**
	OGLINDA SANITARA DIN SEMICRISTAL MONTATA PE PERETE			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				70,49122	**70,49**
	L:90061 -M :2507076 -OGLINDA				
32	**SC18XA** 91 **BUCATA**		**1,00000**	53,97041	**53,97**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,30000	**6,30**
	SAPUNIERA DIN PORTELAN MONTATA PE PERETE			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				60,27041	**60,27**
33	**SC30A1** 82 **BUCATA**		**1,00000**	50,79170	**50,79**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			7,38000	**7,38**
	SUPORT PT.HIRTIE CALITATEA 1 (PORTHIRTIE) DIN PORT			0,00000	**0,00**
	ELAN SANITAR,HA1 NI 545/63			0,00000	**0,00**
				58,17170	**58,17**
34	**SD05XA** 91 **BUCATA**		**1,00000**	60,28794	**60,29**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			41,40000	**41,40**
	BATERIE AMESTECATOARE PT.LAVOAR SAU SPALATOR AVIND			0,00000	**0,00**
	D=1/2" ASEZATA STATIVA			0,00000	**0,00**
				101,68794	**101,69**

0	1	2	3	4	5
35	**SD03XA** 91 **BUCATA**		**1,00000**	101,17221	**101,17**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			25,20000	**25,20**
	BATERIE AMESTECATOARE PT.BAIE, CU DUS FIX SAU FLE-			0,00000	**0,00**
	XIBIL D=1/2"MONT.DIBLU LEMN CU DUS FLEXIBIL			0,00000	**0,00**
				126,37221	**126,37**
	L:11413 -0010:4201391 -BATERIE AMEST.BAIE ALAMA 1/2" DUS FLEX.ST.CRUCE S8732				
36	**SD09XA** 91 **BUCATA**		**1,00000**	22,43219	**22,43**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,30000	**6,30**
	ROBINET DE REGLAJ, DREPT SAU COLTAR, AVIND DIAM.			0,00000	**0,00**
	DE 3/8" - 1/2"			0,00000	**0,00**
	D =3/8"			28,73219	**28,73**
	L:11411 -M :8813444 -ROBINET DREPT DUBLU REGLAJ 3/8"				
37	**SD09XA** 91 **BUCATA**		**6,00000**	26,12775	**156,77**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,30000	**37,80**
	ROBINET DE REGLAJ, DREPT SAU COLTAR, AVIND DIAM.			0,00000	**0,00**
	DE 3/8" - 1/2"			0,00000	**0,00**
	D=1/2"			32,42775	**194,57**
	L:11411 -M :8813445 -ROBINET DREPT DUBLU REGLAJ 1/2"				
38	**EA05XA** 91 **BUCATA**		**7,00000**	18,98780	**132,91**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,60000	**25,20**
	RACORD FLEXIBIL PT.PROTECTIA CONDUCTELOR .DN16..55			0,00000	**0,00**
	MM,CU PIESA DE RACORD PT.TUB FLEXIBIL			0,00000	**0,00**
				22,58780	**158,11**
	L:90042 -0008:7336006 -RACORD ERMETTO DIN OLC PT TEAVA O14 *L:90143 -0001:4035900 -MUFA OTEL PT.TEVI FILETATE S5560 DN 15 1/2*				
39	**SD09XA** 93 **BUCATA**		**2,00000**	11,58288	**23,17**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			36,00000	**72,00**
	ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET			0,00000	**0,00**
	CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA PINA 40MM			0,00000	**0,00**
	ROBINET GOLIRE DN 1/2"			47,58288	**95,17**
	L:11411 -M :8801318 -ROB.GOLIRE INSTALATIE 1/2"				
40	**SD09XA** 93 **BUCATA**		**2,00000**	16,70280	**33,41**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			36,00000	**72,00**
	ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET			0,00000	**0,00**
	CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA PINA 40MM			0,00000	**0,00**
	ROB CU SFERA DN 1/2"			52,70280	**105,41**
	L:11411 -M :0002711 -ROBINET CU SFERA 1/2"				
41	**SD09XA** 93 **BUCATA**		**2,00000**	14,11464	**28,23**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			36,00000	**72,00**
	ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET			0,00000	**0,00**
	CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA PINA 40MM			0,00000	**0,00**
	ROB CU SFERA DN 3/4"			50,11464	**100,23**
	L:11411 -M :7344137 -ROBINET CU SFERA DE TRECERE D=3/4"				
42	**SD09XA** 93 **BUCATA**		**4,00000**	86,45280	**345,81**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			36,00000	**144,00**
	ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET			0,00000	**0,00**
	CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA PINA 40MM			0,00000	**0,00**
	ROB CU SFERA DN 1"			122,45280	**489,81**
	L:11411 -M :7344136 -ROBINET CU SFERA DE TRECERE D=1"				
43	**SE53A** 99 **BUCATA**		**1,00000**	59,57595	**59,58**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			18,00000	**18,00**
	CONTOR DE APA(APOMETRU) CU PALETE, CU RACORDURI OL			0,00000	**0,00**
	ANDEZE, AVIND DIAMETRUL DE 20...30 MM			0,00000	**0,00**
				77,57595	**77,58**
	L:SL49 -M :7348396 -CONTOR APA RECE DN 25 MM				

0	1	2	3	4	5
44	**IA30A1** 82 **BUCATA**		**1,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat-100,00 Sp.man 0,00		Sp.uti 0,00	55,08000	**55,08**
	FILTRU DE COMBUSTIBIL LICHID SAU ULEI			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
	FILTRU IMPURITATI			55,08000	**55,08**
45	**8801407** **BUCATA**		**1,00000**	23,78190	**23,78**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00		Sp.uti 0,00	0,00000	**0,00**
	FILTRU IMPURITATI 1"			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				23,78190	**23,78**
46	**IA30A1** 82 **BUCATA**		**1,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat-100,00 Sp.man 0,00		Sp.uti 0,00	55,08000	**55,08**
	FILTRU DE COMBUSTIBIL LICHID SAU ULEI			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
	FILTRU AUTOCURATITOR			55,08000	**55,08**
47	**7348394** **BUCATA**		**1,00000**	202,16430	**202,16**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00		Sp.uti 0,00	0,00000	**0,00**
	FILTRU AUTOCURATITOR DN 25 MM			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				202,16430	**202,16**
48	**ID13A1** 82 **BUCATA**		**1,00000**	86,08178	**86,08**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00		Sp.uti 0,00	10,80000	**10,80**
	ROBINET DE RETINERE DIN FONTA CU O CLAPA SI FLANSA			0,00000	**0,00**
	PT.INST.INCALZ.CENTRALA CU D: 40 MM			0,00000	**0,00**
				96,88178	**96,88**
	L:11314 -M :8813014 -CLAPET RETINERE ORIZONTAL FIFI 1"				
49	**SF02A1** 82 **M**		**28,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00		Sp.uti 0,00	3,06000	**85,68**
	EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTER.DE			0,00000	**0,00**
	APA,EXECUTATE CU TEVI PVC INCLUSIV ARMATURILE			0,00000	**0,00**
				3,06000	**85,68**
50	**SF04A1** 82 **M**		**28,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00		Sp.uti 0,00	1,26000	**35,28**
	SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECU			0,00000	**0,00**
	TATE CU TEVI DIN PVC.			0,00000	**0,00**
				1,26000	**35,28**
51	**SF03A1** 82 **M**		**22,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00		Sp.uti 0,00	1,26000	**27,72**
	EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTR.DE			0,00000	**0,00**
	APA,DIN TEVI PVC MONT.IN CANAL.INCLUSIV ARMATURI			0,00000	**0,00**
				1,26000	**27,72**
52	**SF04A1** 82 **M**		**28,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00		Sp.uti 0,00	1,26000	**35,28**
	SPALAREA SI DAREA IN FUNCTIUNE A COND.DE APA,EXECU			0,00000	**0,00**
	TATE CU TEVI DIN PVC.			0,00000	**0,00**
				1,26000	**35,28**
53	**TRI1AA01F1** 82 **TONE**		**60,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00		Sp.uti 0,00	8,10000	**486,00**
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P			0,00000	**0,00**
	RIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1$			0,00000	**0,00**
				8,10000	**486,00**

0	1	2	3	4	5
54	TRA02A20	82 TONE	60,00000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	0,00000	0,00
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO			0,00000	0,00
	R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.		$	32,30000	1938,00
				32,30000	1938,00
55	TRI1AA08F1	82 TONE	60,00000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	6,30000	378,00
	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE			0,00000	0,00
	PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.1		$	0,00000	0,00
				6,30000	378,00
Cheltuieli directe			2.946,11	2.391,75	18,23	1.938,00	7.294,09
Alte cheltuieli directe							
CONTRIB.ASIG.MUNCA	2,2500%			53,81			53,81
TOTAL CHELT. DIRECTE			2.946,11	2.445,56	18,23	1.938,00	7.347,91
Cheltuieli indirecte	Io = 9,0000% x To						661,31
Profit	Po = 4,0000% x (To+Io)						320,37
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po						8.329,59

PROIECTANT

TSE ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Formular F3

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect RETELE EXTERIOARE

Nr. Crt.	Capitol 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
1	00611A03	M	**22.000**	3.03	**66.63**
				7.20	**158.40**
	TEAVA PP-R, PREGATIRE PT.MONTARE, MONTARE SI FIXARE IN DISPOZITIVE DE SUSTINERE D. 32MM, TEAVA PEHD D 32MM			0.00	**0.00**
				0.00	**0.00**
				10.23	**225.03**
2	00611A04	M	**15.000**	4.74	**71.10**
				8.10	**121.50**
	TEAVA PP-R, PREGATIRE PT.MONTARE, MONTARE SI FIXARE IN DISPOZITIVE DE SUSTINERE D. 40MM, TEAVA PEHD D 40MM			0.00	**0.00**
				0.00	**0.00**
				12.84	**192.60**
3	00611A06	M	**40.000**	11.40	**456.13**
				9.90	**396.00**
	TEAVA PP-R, PREGATIRE PT.MONTARE, MONTARE SI FIXARE IN DISPOZITIVE DE SUSTINERE D. 63MM, TEAVA PEHD D 63MM			0.00	**0.00**
				0.00	**0.00**
				21.30	**852.13**
4	SF03A1	M	**77.000**	0.00	**0.00**
				1.26	**97.02**
	EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTR.DE APA DIN TEVI PVC MONT. IN CANAL. INCLUSIV ARMATURI			0.00	**0.00**
				0.00	**0.00**
				1.26	**97.02**
5	00611A09	M	**3.000**	22.84	**68.53**
				13.18	**39.53**
	TEAVA PP-R, PREGATIRE PT. MONTARE, MONTARE SI FIXARE IN DISPOZITIVE DE MENTINERE DE.110 MM TEAVA PEHD 110			0.00	**0.00**
				0.00	**0.00**
				36.02	**108.06**
6	ACE09D1	BUC	**1.000**	563.03	**563.03**

				9.88	**9.88**
	MONTAREA SCARILOR PASARELELOR PASARELELOR D-TII SUST.UTILAJE 0,15-1, ST ASAMBL.SURUBURI LA CONSTR H 35 M			0.00	**0.00**
				0.00	**0.00**
				572.91	**572.91**
7	ACD01XF	BUC	**7.000**	535.44	**3,748.08**
				41.40	**289.80**
	CAPAT SI RAMA DIN FONTA SAU FONTA-BET, MONT. LA CAM.PT ALIM.CU APA SI CANAL CU PIESA SUP. TIP IV			0.00	**0.00**
				0.00	**0.00**
				576.84	**4,037.88**
8	CA01B1	MC	**27.200**	107.06	**2,912.08**
				49.14	**1,336.61**
	TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM > 3MC , SI IN ZIDURI DE SPRIJIN			1.34	**36.45**
				0.00	**0.00**
				157.54	**4,285.13**
9	00605R1	BUC	**5.000**	36.48	**182.39**
				2.05	**10.26**
	PIESA TRECERE PRIN CAMIN PVC-BETON PT. CANALIZARE EXTERIOARA GRAVITATIONALA D=110MM			0.00	**0.00**
				0.00	**0.00**
				38.53	**192.65**
10	00605R3	BUC	**30.000**	35.32	**1,059.71**
				3.82	**114.48**
	PIESA TRECERE PRIN CAMIN PVC-BETON PT. CANALIZARE EXTERIOARA GRAVITATIONALA D=160MM			0.00	**0.00**
				0.00	**0.00**
				39.14	**1,174.19**
11	SF03A1	M	**325.000**	0.00	**0.00**
				1.26	**409.50**
	EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTR.DE APA DIN TEVI PVC MONT. IN CANAL. INCLUSIV ARMATURI			0.00	**0.00**
				0.00	**0.00**
				1.26	**409.50**
12	TSA03XC	MC	**156.000**	0.00	**0.00**
				56.70	**8,845.20**
	SAPAT.MAN. PAM. SPATII LIMITATE PESTE 1.00M LAT. EXEC. CU TALUZ INCLIN. EVAC. MAN. 0,00-2,00 TEREN TARE			0.00	**0.00**
				0.00	**0.00**
				56.70	**8,845.20**
13	ACE08A1	MC	**23.400**	56.37	**1,319.08**
				10.98	**256.93**
	UMPLUTURA IN SANT. LA COND. DE ALIM. CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP			0.00	**0.00**
				0.00	**0.00**
				67.35	**1,576.01**
14	TSD04A1	MC	**140.400**	0.19	**26.84**
				15.66	**2,198.66**
	COMPACTAREA CU MAI. DE MANA A UMPLUT. EXECUT. PE STRAT. CU UDAREA FIEC. STRAT DE 10CM GROS.T. NECOEZIV			0.00	**0.00**
				0.00	**0.00**
				15.85	**2,225.50**
15	TSF01A1	MP	**260.000**	9.91	**2,575.76**

							9.18	**2,386.80**
SPRIJIN. DE MALURI CU DULAPI DE FAG ASEZ. ORIZ. LAT. INTRE MAL. < 1,5M, ADIN.0,0-2M,0,0-2M INTRE DULAPI							0.00	**0.00**
							0.00	**0.00**
							19.09	**4,962.56**
16	TRI1AA01F1	T			**92.000**		0.00	**0.00**
							8.10	**745.20**
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN TRAN. PANA LA 10 M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG. 1 $							0.00	**0.00**
							0.00	**0.00**
							8.10	**745.20**
17	TRA02A20	T			**92.000**		0.00	**0.00**
							0.00	**0.00**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST=20KM							0.00	**0.00**
							32.30	**2,971.60**
							32.30	**2,971.60**
1	TRI1AA08F1	T			**230.000**		0.00	**0.00**
							6.30	**1,449.00**
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A- GRELE SI MARUNTE, PRIN TRANS. PANA LA 10M AUTO-RAMPA, TEREN CATEG.1$							0.00	**0.00**
							0.00	**0.00**
							6.30	**1,449.00**
Cheltuieli directe			**2,971.60**	**13,049.36**	**18,864.77**	**36.45**	**72.00**	**34,922.19**
Contrib.Asigurat.Munca			**2.250%**		**424.46**			**424.46**
TOTAL CHELT. DIRECTE				**13,049.36**	**19,289.23**	**36.45**	**72.00**	**32,447.04**
Cheltuieli indirecte	**Io =**		**9.000%**	x To				**2,920.23**
Profit	**Po =**		**4.000%**	x (To+Io)				**1,414.69**
TOTAL GENERAL categorie	**Vo =**		To+Io+Po					**36,781.97**
							TVA	**6,988.57**
							TOTAL CU TVA	**43,770.54**

Formular F3

OBIECTIV: 01 Instalatii Sanitare si Termice

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 INSTALATII SANITARE -TIMISOARA

Categoria de lucrari: 07 Montaj echipamente 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	IA22A1	82 BUCATA	**4,00000**	25,85027	**103,40**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			88,56000	**354,24**
	BOILER ELCTRIC 30 L			0,01020	**0,04**
				0,00000	**0,00**
				114,42047	**457,68**
2	IA37A	99 BUCATA	**2,00000**	2,69343	**5,39**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			46,80000	**93,60**
	POMPA CIRCULATIE (RECIRCULATIE) MONT. PE COND. EXI			0,00000	**0,00**
	STENTA PRIN INSURUBARE AVAND D.PANA LA 1" INCLUSIV			0,00000	**0,00**
				49,49343	**98,99**
3	IA22F1	82 BUCATA	**1,00000**	95,86414	**95,86**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			112,50000	**112,50**
	BOILER ELECTRIC 200 L			0,02040	**0,02**
				0,00000	**0,00**
				208,38454	**208,38**
4	W1A08A1	82 BUCATA	**1,00000**	5,10851	**5,11**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			23,40000	**23,40**
	SEPARATOR MONTAT IN INTERIOR,MONOPOLAR TIP SMI-10			0,00000	**0,00**
	DE...(200,400,630 SAU 800)A,MONTARE			0,00000	**0,00**
				28,50851	**28,51**
7	RPSE09B	91 BUCATA	**2,00000**	0,00000	**0,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			142,38000	**284,76**
	REZERVOR TAMPON 1000L			113,40000	**226,80**
				0,00000	**0,00**
				255,78000	**511,56**
Cheltuieli directe			**209,76** **868,50**	**226,86** **0,00**	**1.305,12**
Alte cheltuieli directe					
CONTRIB.ASIG.MUNCA	2,2500%		**19,54**		**19,54**
TOTAL CHELT. DIRECTE			**209,76** **888,04**	**226,86** **0,00**	**1.324,66**
Cheltuieli indirecte	Io = 9,0000% x To				**119,22**
Profit	Po = 4,0000% x (To+Io)				**57,75**
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po				**1.501,63**

PROIECTANT

Formular F4

OBIECTIV: 01 Instalatii Sanitare si Termice

LISTA
cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 02 INSTALATII SANITARE -TIMISOARA

*Obiectiv*01 *Obi*02 [ron]

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
	44.045	BUCATA	1,00000	4.500,00000	**4.500,00**	
	SEPARATOR GRASIMI CU COLECTOARE INTEGRATE Q=3 L/S					
	5786092	BUCATA	2,00000	760,00000	**1.520,00**	
	POMPA RECIRCULARE APA CALDA Q=0.7L/S H=5MCA					
	6	BUCATA	2,00000	2.500,00000	**5.000,00**	
	REZERVOR TAMPON COMPLET ECHIPAT 1000 L CU ROB.VENTIL PLUTITO					
	G11	BUCATA	4,00000	340,00000	**1.360,00**	
	BOILER ELECTRIC, 30 L					
	PS42	BUCATA	1,00000	1.550,00000	**1.550,00**	
	BOILER ELECTRIC CAPACITATE 200 L					
Total :					**13.930,00**	

PROIECTANT

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L.
C.U.I. RO40999348
JITIU CRISTIAN
Manager Proiect
TIMIŞOARA

Formular F3

OBIECTIV: 03 Instalatii san. si term.

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Instalatii Sanitare

Categoria de lucrari: 01 INST. INCENDIU 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	ACB09E1	82 M	**20,00000**	40,48437	**809,69**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			30,60000	**612,00**
	TEAVA OTEL TRASA SAU SUDATA LONGITUDINAL MONTATA P			0,03315	**0,66**
	RIN INSURUBARE D 4 " NEAGRA			0,00000	**0,00**
				71,11752	**1422,35**
	L:11702 -0397:3304902 -TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M -100(4) OL 32 1 S 7656				
2	ACB09C1	82 M	**5,00000**	16,03940	**80,20**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			16,74000	**83,70**
	TEAVA OTEL TRASA SAU SUDATA LONGITUDINAL MONTATA P			0,00000	**0,00**
	RIN INSURUBARE D 2 " NEAGRA			0,00000	**0,00**
				32,77940	**163,90**
	L:11702 -0394:3304873 -TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656				
3	ACB09B3	82 M	**10,00000**	13,24828	**132,48**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			9,72000	**97,20**
	TEAVA OTEL TRASA SAU SUDATA LONGITUDINAL MONTATA P			0,00000	**0,00**
	RIN INSURUBARE D 1 1/4 " NEAGRA			0,00000	**0,00**
				22,96828	**229,68**
	L:11702 -0382:3304615 -TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.UI - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656				
4	SD09XA	93 BUCATA	**8,00000**	52,93032	**423,44**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			36,00000	**288,00**
	ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET			0,00000	**0,00**
	CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA PINA 40MM			0,00000	**0,00**
	ROB FLUTURE DN 40			88,93032	**711,44**
	L:11411 -M :7348389 -ROBINET FLURURE ,TIJA MANEVRA ,DN 40				
5	SD09XB	93 BUCATA	**1,00000**	92,00000	**92,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			43,20000	**43,20**
	ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET			0,00000	**0,00**
	CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA 50-65 MM			0,00000	**0,00**
	ROB FLUTURE DN 50			135,20000	**135,20**
	L:11411 -M :7348400 -ROBINET FLUTURE ,TIJA MANEVRA ,DN50				
6	SD09XC	93 BUCATA	**2,00000**	169,08278	**338,17**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			54,00000	**108,00**
	ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET			0,00000	**0,00**
	CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA 80-100 MM			0,00000	**0,00**
	ROB FLUTURE DN 100			223,08278	**446,17**
	L:11411 -M :7348388 -ROBINET FLURURE ,TIJA MANEVRA ,DN 100				
7	SD09XA	93 BUCATA	**3,00000**	60,00000	**180,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			36,00000	**108,00**
	ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET			0,00000	**0,00**
	CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA PINA 40MM			0,00000	**0,00**
	ROB CU PLUTITOR DN 25 MM			96,00000	**288,00**
	L:11411 -M :7347989 -ROBINET CU PLUTITOR, DN=1"				

0	1	2	3	4	5
8	SD09XA 93 BUCATA		2,00000	103,82400	207,65
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			36,00000	72,00
	ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET			0,00000	0,00
	CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA PINA 40MM			0,00000	0,00
	CLAPETA RETINERE DN 32 MM			139,82400	279,65
	L:11411 -M :8813015 -CLAPET RETINERE ORIZONTAL FIFI 1 1/4"				
9	IA23B2 82 BUCATA		3,00000	50,01522	150,05
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,84000	20,52
	ARMATURI FINE PT.CAZANE INCALZIRE CENTRALA: MANOME			0,00000	0,00
	TRU.			0,00000	0,00
				56,85522	170,57
10	IC42B1 82 BUCATA		1,00000	444,42265	444,42
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			89,82000	89,82
	DISTRIBUITOR-COLECTOR MONTAT PE SUSTINATOR GATA CO			0,00000	0,00
	NFECTIONAT AVIND D=125 MM- 150 MM			0,00000	0,00
				534,24265	534,24
	L:11311 -0005:7318779 -DISTR.COLEC.159X5 L=1,8M STUT 108X4 76X3,5 1 11/4 1/2				
11	SD09XA 93 BUCATA		1,00000	762,00000	762,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			36,00000	36,00
	ROB. CU SERTAR,CU CORP PLAT SAU OVAL SAU ROBINET			0,00000	0,00
	CU VENT. CU FILET TIJIT LA EXT DIN FONTA PINA 40MM			0,00000	0,00
	VANE ELECTROMAGNETICE 11/4"			798,00000	798,00
	L:11411 -M :8002335 -VANA ELECTROMAG D=1 1/4 ", PT ALIM REZERVOR INCENDIU				
12	SD23B2 82 BUCATA		2,00000	469,92875	939,86
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			9,54000	19,08
	SORB SIMPLU CU FLANSA PT.CONDUCTE ASPIRATIE CU D=1			0,00000	0,00
	00MM			0,00000	0,00
				479,46875	958,94
13	SD19XB 91 BUCATA		1,00000	27,26445	27,26
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			27,00000	27,00
	RACORD FIX PENTRU STINS INDENDIU AVIND DIAMENTRUL			0,00000	0,00
	NOMINAL DE 2 1/2" TIP B			0,00000	0,00
				54,26445	54,26
14	SD19XC 91 BUCATA		1,00000	75,00260	75,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			50,40000	50,40
	RACORD FIX PENTRU STINS INCENDIU AVIND DIAMETRUL			0,00000	0,00
	NOMINAL DE 4" TIP A			0,00000	0,00
				125,40260	125,40
15	SB44F1 82 BUCATA		1,00000	29,04001	29,04
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			18,90000	18,90
	SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA AVIND D=100			0,00000	0,00
	MM,SIMPLU			0,00000	0,00
				47,94001	47,94
16	00605A11 02 BUCATA		5,00000	12,57663	62,88
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,15000	15,75
	TEAVA PP MULTISTRAT CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALI			0,00000	0,00
	ZARE EXTERIOARA D = 110 MM, L = 1 M			0,00000	0,00
				15,72663	78,63
	L:LA006FA-0001:8819151 -TEAVA CANAL PP MULTISTR.MUFA+GARN.SN2 D.110 MM; L=1 M				
17	IZJ06XH 93 MP		10,00000	8,12757	81,28
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			15,30000	153,00
	VOPSITORII LA CONDUCTE SI APARATE CU 1 STRAT GRUND			0,00000	0,00
	1 STRAT AMESTEC 90%GRUND MINIU PB SI 10%EMAIL 3STR			0,00000	0,00
				23,42757	234,28

0	1	2	3	4	5
18	SF01A1 82 M		35,00000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			3,06000	107,10
	EFECTUARE PROBA DE ETAS.LA PRES.A INST.INTER.DE			0,00000	0,00
	APA,LA COND.OTEL ZN.SAU PB.PRES.INCLUSIV ARMATURI			0,00000	0,00
				3,06000	107,10
19	TRI1AA01F1 82 TONE		1,00000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			8,10000	8,10
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P			0,00000	0,00
	RIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1$			0,00000	0,00
				8,10000	8,10
20	TRA02A20 82 TONE		1,00000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00000	0,00
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO			0,00000	0,00
	R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. $			32,30000	32,30
				32,30000	32,30
21	TRI1AA08F1 82 TONE		1,00000	0,00000	0,00
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			6,30000	6,30
	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE			0,00000	0,00
	PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.1 $			0,00000	0,00
				6,30000	6,30
Cheltuieli directe			4.835,42	1.964,07 0,66	32,30 6.832,45
Alte cheltuieli directe					
CONTRIB.ASIG.MUNCA	2,2500%			44,19	44,19
TOTAL CHELT. DIRECTE			4.835,42	2.008,26 0,66	32,30 6.876,64
Cheltuieli indirecte	Io = 9,0000% x To				618,90
Profit	Po = 4,0000% x (To+Io)				299,82
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po				7.795,36

PROIECTANT

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 IUTIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Formular F3

OBIECTIV: 03 Instalatii san. si term.

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Instalatii Sanitare-

Categoria de lucrari: 03 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
2	IA37A	99 BUCATA	1,00000	2,69343	2,69
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			46,80000	46,80
	POMPA CIRCULATIE (RECIRCULATIE) MONT. PE COND. EXI			0,00000	0,00
	STENTA PRIN INSURUBARE AVAND D.PANA LA 1" INCLUSIV			0,00000	0,00
				49,49343	49,49
6	SE55A	99 BUCATA	1,00000	1,23155	1,23
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			810,00000	810,00
	GRUP COMPACT DE RIDICARE A PRESIUNII SI DE POMPARE			0,00000	0,00
	(ELECTROPOMPA,RECIPIENT HIDROPNEUMATIC)			0,00000	0,00
				811,23155	811,23
Cheltuieli directe			3,92 856,80	0,00	0,00 860,72
Alte cheltuieli directe					
CONTRIB.ASIG.MUNCA	2,2500%		19,28		19,28
TOTAL CHELT. DIRECTE			3,92 876,08	0,00	0,00 880,00
Cheltuieli indirecte	Io = 9,0000% x To				79,20
Profit	Po = 4,0000% x (To+Io)				38,37
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po				997,57

PROIECTANT

TBS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Formular F4

OBIECTIV: 03 Instalatii san. si term.

LISTA
cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 04 Instalatii Sanitare-

*Obiectiv*03 *Obi*04 [ron]

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
	0000010	BUCATA	1,00000	65.000,00000	**65.000,00**	
	BAZIN INCENDIU LU=7 LA=5 H=3.7M					
	1000079	BUCATA	1,00000	800,00000	**800,00**	
	POMPA SUBMERSIBILA POMPARE D = 1 L/S					
	G115	BUCATA	1,00000	16.500,00000	**16.500,00**	
	GRUP DE POMPARE 7.1L/S					
Total :					**82.300,00**	

PROIECTANT

TIS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Formular F3

OBIECTIV: 03 Instalatii san. si term.

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 Instalatii Ventilatii -

Categoria de lucrari: 01 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	VC05C	99 BUCATA	**2,00000**	289,43125	**578,86**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			354,06000	**708,12**
	MONT.VENTILATOR AXIAL SILENTIOS, PALETE FOI-TRIFOI			7,03350	**14,07**
	, JOS.PRES., 0,35-6,6MII MC/H, MOT.EL.0,37-0,76KW			0,00000	**0,00**
				650,52475	**1301,05**
	L:LV01H -M :0001425 -VENTILATOR EVAC.AER VICIAT D=220MC/H,				
2	VC17XA	93 BUCATA	**1,00000**	11,37612	**11,38**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			189,42000	**189,42**
	MONTAREA BATERIEI DE INCALZIRE A AERULUI AVIND GR.			0,00000	**0,00**
	DE 50-200 KG			0,00000	**0,00**
				200,79612	**200,80**
3	7305071	BUCATA	**1,00000**	500,00000	**500,00**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			0,00000	**0,00**
	BATERIE INCALZIRE ELECTRICA 1600W D=120MC/H			0,00000	**0,00**
				0,00000	**0,00**
				500,00000	**500,00**
4	00802B10A1	02 BUCATA	**1,00000**	157,11315	**157,11**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			5,25000	**5,25**
	MONTAJ DETECTOARE "CONVENTIONALE" DE FUM, TEMP, CO			0,00000	**0,00**
	MBIN (FUM+ TEMP) PE TAVAN BETON			0,00000	**0,00**
	asim umidistat			162,36315	**162,36**
	L:LA008C2-M :8809667 -UMIDIFSTAT				
5	VB01A	99 BUCATA	**2,00000**	81,90107	**163,80**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			61,92000	**123,84**
	CLAPETA-FLUTURE REGLARE, MONT.CANAL.CIRCULAR,TIP C			3,40830	**6,82**
	FC-I/-II,P.SECT. 800-1600MM, DET.IPCT 60/302-/303			0,00000	**0,00**
	asim clapeta sens 125mm			147,22937	**294,46**
	L:LV04D -M :9ACC062 -CLAPETA DE SENS - DIAMETRU 125 MM				
6	VB27A	99 BUCATA	**2,00000**	63,48346	**126,97**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			28,44000	**56,88**
	CACIULA DE PROTECTIE, PT.CANALE CIRCULARE, CU PERI			4,41180	**8,82**
	METRUL: 230- 700MM, DET. IPCT TIP 61/230			0,00000	**0,00**
	asim capac			96,33526	**192,67**
	L:LV04N -M :4124098 -CAPAC CU PLASA - DIAMETRU 125 MM				
7	VB27A	99 BUCATA	**2,00000**	63,48346	**126,97**
	Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00			28,44000	**56,88**
	CACIULA DE PROTECTIE, PT.CANALE CIRCULARE, CU PERI			4,41180	**8,82**
	METRUL: 230- 700MM, DET. IPCT TIP 61/230			0,00000	**0,00**
	asim palarie ventialatie 125			96,33526	**192,67**
	L:LV04N -M :8807734 -PALARIE VENTILATIE DIAMETRU 125 MM				

*Executant*0043 *Obiectiv*03 *Obi*06 *Cate*01 [ron]

0	1	2	3	4	5
8	VA05A 99 M		8,00000	77,26500	618,12
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	23,40000	187,20
MONT.SANTIER TUB VENTILATIE DIN ALP, GATA CONF.(PL				0,00000	0,00
.PLACATE 2 FETE FOLIE AL.) P.SECTIUNE 150-700MM				0,00000	0,00
ASIM CIRCULARA GALAVANIZATA D 125MM				100,66500	805,32
L:LV05E -M :7347641	*-TUBULATURA CIRCULARA DIN OTEL GALVANIZAT - D = 125 MM*				
Cheltuieli directe		2.283,21	1.327,59	38,53	0,00	3.649,33
Alte cheltuieli directe					
CONTRIB.ASIG.MUNCA	2,2500%		29,87		29,87
TOTAL CHELT. DIRECTE		2.283,21	1.357,46	38,53	0,00	3.679,20
Cheltuieli indirecte	Io = 9,0000% x To				331,13
Profit	Po = 4,0000% x (To+Io)				160,41
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po				4.170,74

PROIECTANT



Formular F3

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

DEVIZ ANALITIC INSTALATIE ELECTRICA

Obiect :EXTERIOR FORTA , EXTERIOR
ALIMENTARE CABLURI

Nr. Crt.	Capitol 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
1	TSD09A01	MC	48.000	0.22	10.56
				25.00	1,200.00
	UMPLUTURA COMPACTA IN SANTURI , PENTRU CABLURILE INGROPATE ALE LINIILOR ELECTRICE DE INALTA TENSIUNE , EXECUTATA CU PAMANT PROVENIT DIN TEREN TARE			36.00	1,728.00
				0.00	0.00
				61.22	2,938.56
2	EBO8F#	buc	1.000	4,856.34	4,856.34
				725.60	725.60
	ECHIPARE , CDE			0.00	0.00
				0.00	0.00
				5,581.94	5,581.94
3	EBO8F#	buc	1.000	5,250.82	5,250.82
				725.60	725.60
	ECHIPARE , CDE			0.00	0.00
				0.00	0.00
				5,976.42	5,976.42
4	W2K01XBI	BUC	2.000	604.19	1,208.38
				261.22	522.44
	TABLOU DE DISTRIBUTIE MONTAT PE ZID SAU PE SOL (IN CUTIE METALICA)			0.00	0.00
				0.00	0.00
				865.41	1,730.82
5	CA05B02>	BUC	1.000	248.54	248.54
				250.18	250.18
	TURNARE BETON PLACA SUPORT			0.00	0.00
				0.00	0.00

						498.72	**498.72**
Cheltuieli directe		**0.00**	**11,574.64**	**3,423.82**	**1,728.00**	**0.00**	**16,726.46**
Contrib.Asigurat.Munca		**2.250%**		**77.04**			**77.04**
TOTAL CHELT. DIRECTE			**11,574.64**	**3,500.86**	**1,728.00**	**0.00**	**16,803.50**
Cheltuieli indirecte	**Io =**	**9.000%**	x To				**1,512.31**
Profit	**Po =**	**4.000%**	x (To+Io)				**732.63**
TOTAL GENERAL categorie	**Vo =**	To+Io+Po					**19,048.44**
						TVA	**3,619.20**
						TOTAL CU TVA	**22,667.65**

NOTA

POZ . 2 ART. EBO8F#	**INCLUDE:**			
mat 100 - PLC inclusiv parte de forta	buc : 1		900.00	**900.00**
mat46 - Siguranta tetrapolara 25A	buc : 1		36.47	**36.47**
mat 44 - Siguranta tetrapolara 800 A	buc : 1		2,941.17	**2,941.17**
mat 45 - Descarcator 800 A	buc : 1		966.38	**966.38**
POZ . 3 ART. EBO8F#	**INCLUDE:**			
mat 40 - Siguranta tetrapolara 150 A	**buc : 1**		350.00	**350.00**
mat46 - Siguranta tetrapolara 80 A	**buc : 1**		330.00	**330.00**
mat 44 - Siguranta tetrapolara 63 A	**buc : 1**		218.48	**218.48**
mat 45 - Siguranta tetrapolara 800 A	**buc : 1**		2,941.17	**2,941.17**
mat 45 - Descarcator 800 A	**buc : 1**		966.38	**966.38**
mat 45 -Siguranta tetrapolara 250 A	**buc : 1**		432.47	**432.47**
POZ . 4 ART. W2K01XBI	**INCLUDE:**			
7349041 - TABLOU DISTRIBUTIE TIP INCHIS C4S3 STAS 5358- 56	**buc: 2**		561.92	**1,123.84**
POZ . 5 ART. CA05B02>	**INCLUDE:**			
	mc: 1		247.89	**247.89**

Beneficiar: MINISTERUL AFACERILOR INTERNE INSPECTORATUL PENTRU IMIGRARI
Executant: SC BRITART INSTAL SRL
Proiectant: SC BRITART INSTAL SRL Obiectivul: EMIGRARI - TIMISOARA Obiectul: IE -INSTALATIE ELECTRICA
Stadiul fizic: IE-02-01_BIROURI_IGI_ INTERIOR

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**EF08A#** - Tablou electric (tip cutie) avand greutatea pana la 10 Kg	**buc**	**2.00**	**468.64**	**937.28**
			material:	140.63	281.26
			manopera:	303.96	607.92
			utilaj:	24.05	48.10
			transport:	0.00	0.00
1.0	*21100 - Muncitor necalificat*	*ora*	*4.00*	*25.00*	*100.00*
1.0	*7349223 - Tablou electric ST 48 M*	*buc*	*2.00*	*137.00*	*274.00*
2	**EA16D1** - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 21	**buc**	**6.00**	**24.52**	**147.12**
			material:	7.38	44.31
			manopera:	16.33	97.96
			utilaj:	0.81	4.85
			transport:	0.00	0.00
2.1	*7319034 - Doza patrata 160l190*	*buc*	*6.00*	*6.81*	*40.86*
3	**EF10A1** - Legatura electrica (conexiune), intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate, in tablouri, panouri, pupitre, cu conducta tip cu sectiunea pina la 6 mmp, avand lungimea de pina la 0,5 M	**buc**	**6.00**	**36.28**	**217.68**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	36.28	217.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**ED08A1** - MONTARE PRIZA INTERNET	**buc**	**19.00**	**34.23**	**650.31**
			material:	17.90	340.11
			manopera:	16.33	310.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	*5535971 - Priza si fisa,5 contacte FTP*	*buc*	*19.00*	*14.50*	*275.50*
5	**ED08A1** - DOZA 6 MODULE	**buc**	**19.00**	**24.55**	**466.39**
			material:	12.29	233.52
			manopera:	12.26	232.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.0	*mat04 - Suport aparat 6 module*	*buc*	*19.00*	*7.21*	*136.99*
5.0	*mat01 - Doza 6 Module ST*	*buc*	*19.00*	*5.04*	*95.76*
5.0	*21100 - Muncitor necalificat*	*ora*	*3.80*	*25.00*	*95.00*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	**ED08A1** - DOZA 4 MODULE	**buc**	**19.00**	**21.54**	**409.20**
			material:	9.28	176.33
			manopera:	12.26	232.86
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.0	*mat05 - Suport aparat 4 module*	*buc*	*19.00*	*5.88*	*111.72*
6.0	*mat02 - Doza 4 Module ST*	*um*	*19.00*	*3.36*	*63.84*
6.0	*21100 - Muncitor necalificat*	*ora*	*3.80*	*25.00*	*95.00*
7	**ED08A1** - DOZA 3 MODULE	**buc**	**23.00**	**16.50**	**379.42**
			material:	4.24	97.54
			manopera:	12.26	281.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.0	*mat06 - Suport aparat 3 module*	*buc*	*23.00*	*2.94*	*67.62*
7.0	*mat03 - Doza 3 Module ST*	*um*	*23.00*	*1.26*	*28.98*
8	**ED08A1** - PRIZA MODULARA 2M	**buc**	**55.00**	**18.37**	**1,010.20**
			material:	7.48	411.58

			manopera:	10.88	598.62
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.0	*mat07 - Priza 2 module*	*buc*	*55.00*	*7.47*	*410.85*
9	**ED08A1** - PRIZA MODULARA 1M	**buc**	**38.00**	**17.20**	**653.49**
			material:	6.31	239.90
			manopera:	10.88	413.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.0	*mat08 - Priza 1 modul*	*buc*	*38.00*	*6.30*	*239.40*
10	**ED08A1** - INTRERUPATOR MODULAR SIMPLU	**buc**	**16.00**	**16.77**	**268.28**
			material:	5.88	94.13
			manopera:	10.88	174.14
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.0	*mat09 - Intrerupator modular simplu*	*buc*	*16.00*	*5.87*	*93.92*
11	**ED08A1** - INTRERUPATOR MODULAR CAP SCARA	**buc**	**6.00**	**18.76**	**112.54**
			material:	7.87	47.24
			manopera:	10.88	65.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.0	*mat10 - intrerupator modular cap scara*	*buc*	*6.00*	*7.86*	*47.16*
12	**ED08A1** - INTRERUPATOR MODULAR CAP CRUCE	**buc**	**1.00**	**28.90**	**28.90**
			material:	18.01	18.01
			manopera:	10.88	10.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12.0	*mat11 - intrerupator modular cap cruce*	*buc*	*1.00*	*18.00*	*18.00*
13	**ED08A1** - RAMA 6M	**buc**	**19.00**	**15.40**	**292.62**
			material:	11.77	223.69
			manopera:	3.63	68.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.0	*mat12 - Rama 6 module*	*buc*	*19.00*	*11.76*	*223.44*
14	**ED08A1** - RAMA 4 M	**buc**	**19.00**	**12.04**	**228.78**
			material:	8.41	159.85
			manopera:	3.63	68.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.0	*mat13 - Rama 4 module*	*buc*	*19.00*	*8.40*	*159.60*
15	**ED08A1** - RAMA 3M CU 1M	**buc**	**22.00**	**11.83**	**260.29**
			material:	8.20	180.47
			manopera:	3.63	79.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.0	*mat17 - Rama 3 module cu 1 modul*	*muc*	*22.00*	*8.19*	*180.18*
16	**ED08A1** - RAMA 3M CU 2M	**buc**	**1.00**	**8.93**	**8.93**
			material:	5.30	5.30
			manopera:	3.63	3.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.0	*mat16 - Rama 3 module cu 2 module*	*buc*	*1.00*	*5.29*	*5.29*
17	**ATD12A** - Cablu internet Cat. e5	**m**	**187.00**	**11.40**	**2,132.17**
			material:	2.21	413.27
			manopera:	9.19	1,718.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.0	*mat18 - Cablu internet FTP ,cat 5e*	*buc*	*187.00*	*1.21*	*226.27*
18	**EB01A#** - Conductor 3 x 1,5 mmp	**m**	**400.00**	**16.96**	**6,785.04**
			material:	4.71	1,882.64
			manopera:	12.26	4,902.40
			utilaj:	0.00	0.00

			transport:	0.00	0.00
18.1	*4827060 - Conductor cupru, executie mijlocie NXHX de 3X1,5 mmp*	*m*	*400.00*	*4.60*	*1,840.00*
19	**EB01A#** - Conductor 3 x 2,5 mmp	**m**	**400.00**	**18.06**	**7,225.04**
			material:	5.81	2,322.64
			manopera:	12.26	4,902.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	*4827061 - Conductor cupru, executie mijlocie NXHX de 3X2,5 mmp*	*m*	*400.00*	*5.70*	*2,280.00*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	**W1MD02C#** - Releu montat in circuite de automatizare PLC, distanta sau alte relee complexe - montare -	**buc**	**1.00**	**701.46**	**701.46**
			material:	670.62	670.62
			manopera:	30.84	30.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.0	*45445 - PLC inclusiv parte de forta*	*buc*	*1.00*	*668.00*	*668.00*
21	**RPEE15B%** - Montarea intrerupatoarelor intrerupator automat tetrapolar 150 A	**buc**	**1.00**	**423.87**	**423.87**
			material:	398.47	398.47
			manopera:	25.40	25.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.0	*mat29 - Intrerupator magnetotermic tetrapolar 3P + N 150 A*	*buc*	*1.00*	*398.34*	*398.34*
22	**RPEE15B#** - Mont.intrerupator automat bipolar P+ N diferential 10 A	**BUCAT A**	**8.00**	**110.58**	**884.61**
			material:	85.18	681.45
			manopera:	25.40	203.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.0	*mat20 - Intrerupator magnetotermic diferential P + N 10 A*	*buc*	*8.00*	*85.05*	*680.40*
23	**RPEE15B%** - Mont.intrerupator automat bipolar P+ N diferential 16 A	**buc**	**24.00**	**110.58**	**2,653.84**
			material:	85.18	2,044.34
			manopera:	25.40	609.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.0	*mat21 - Intrerupator magnetotermic diferential P + N 16 A*	*buc*	*24.00*	*85.05*	*2,041.20*
24	**RPEE15B%** - Mont.intrerupator automat bipolar P+ N diferential 20 A	**buc**	**2.00**	**43.93**	**87.85**
			material:	18.53	37.06
			manopera:	25.40	50.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.0	*mat22 - Intrerupator magnetotermic diferential P + N 20 A*	*buc*	*2.00*	*18.40*	*36.80*
25	**RPEE15B%** - Montarea descarcator 150 A	**buc**	**1.00**	**479.31**	**479.31**
			material:	453.91	453.91
			manopera:	25.40	25.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.0	*mat30 - Descarcator tetrapolar 150 A*	*buc*	*1.00*	*453.78*	*453.78*
26	**EA01A#** - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul 20 mmp	**m**	**465.00**	**13.38**	**6,222.26**
			material:	0.79	366.47
			manopera:	12.26	5,699.04
			utilaj:	0.34	156.75
			transport:	0.00	0.00
26.0	*6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM*	*buc*	*4.65*	*7.39*	*34.35*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26.1	*6700080 - Tub izolant usor.prot.ip diam.int.DN 20 MM*	*m*	*465.00*	*0.60*	*279.00*
27	**EA01A#** - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior25 mmp	**m**	**430.00**	**13.58**	**5,839.92**
			material:	0.99	424.88

			manopera:	12.26	5,270.08
			utilaj:	0.34	144.96
			transport:	0.00	0.00
27.0	*6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM*	*buc*	*4.30*	*7.39*	*31.77*
27.1	*6700066 - Tub izolant usor.prot.ip diam.int.DN 25 MM*	*m*	*430.00*	*0.80*	*344.00*
28	**PRAM1212734** - Capete terminale fara cutie la cabluri de circuite secundare, procesul de munca cuprinde stabilirea locului de fixare a cablului si insemnarea, desfasurarea capatului de cablu si a conductoarelor prin indepartarea invelisurilor, pregatirea capatului de cablu si izolarea conductoarelor, fixarea cablului si legarea lui la pamant , cand izolatia este de tip pvc sau cauciuc	**buc**	**1.00**	**151.63**	**151.63**
			material:	148.00	148.00
			manopera:	3.63	3.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.0	*mat24 - Capat terminal 1,5 mmp*	*buc*	*1,000.00*	*0.06*	*60.00*
28.0	*mat25 - Capat terminal 2,5 mmp*	*buc*	*1,000.00*	*0.08*	*80.00*
28.0	*mat26 - Capat terminal 4 mmp*	*buc*	*20.00*	*0.10*	*2.00*
28.0	*Mat27 - Capat terminal 6 mmp*	*buc*	*20.00*	*0.30*	*6.00*
29	**CK26C1** - Dibluri K6 x 40 mm	**buc**	**1,000.00**	**0.24**	**240.00**
			material:	0.24	240.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29.0	*mat28 - Dibluri K6 x 40 mm*	*buc*	*1,000.00*	*0.24*	*240.00*
30	**EE12B1** - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri de material plastic 2X36	**buc**	**36.00**	**197.74**	**7,118.53**
			material:	145.24	5,228.49
			manopera:	52.16	1,877.90
			utilaj:	0.34	12.14
			transport:	0.00	0.00
30.0	*6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM*	*buc*	*0.36*	*7.39*	*2.66*
30.1	*5102736 - Corp il.fl.fia -03 114 220 V 2X36 W cs*	*buc*	*36.00*	*141.73*	*5,102.28*
31	**EH10XA** - Verificarea instalatiilor de iluminat,constind din verificarea circuitelor de iluminat	**buc**	**1.00**	**494.14**	**494.14**
			material:	22.50	22.50
			manopera:	471.64	471.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32	**AMC3116H** - Verificare profilactica alimentari verificare cleme si circuite conexiuni	**buc**	**1.00**	**380.94**	**380.94**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	380.94	380.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
33	**AMC3I8A** - Verificari circuite de semnalizare aparate verificarea prezentei tensiuni la aparatul primar	**buc**	**1.00**	**217.68**	**217.68**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	217.68	217.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34	**ATD29C** - Suporti, stelaje, constructii metalice jgheaburi de protectie pentru cabluri	**M**	**66.00**	**77.17**	**5,093.09**
			material:	43.50	2,871.00
			manopera:	21.77	1,436.69
			utilaj:	11.90	785.40
			transport:	0.00	0.00
34.1	*6311712 - Jgheab drepte 500 x 70 mm*	*M*	*66.00*	*18.00*	*1,188.00*

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.45	983.90	20,758.99	31,291.62	1,152.20	0.00	**53,202.81**
Recapitulatie	**Valoare**	**Material**	**Manopera**	**Utilaj**	**Transport**	**TOTAL**
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	704.06	0.00	0.00	704.06
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**20758.99**	**31,995.68**	**1152.20**	**0.00**	**53,906.87**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	9.0000 %	1868.31	2879.61	103.70	0.00	4851.62
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**22627.30**	**34,875.29**	**1255.90**	**0.00**	**58,758.49**
Beneficiu						
Profit	4.0000 %	905.09	1395.01	50.24	0.00	2350.34
T4 = T3 + Beneficiu		**23532.39**	**36270.30**	**1306.13**	**0.00**	**61,108.83**

TOTAL GENERAL (fara TVA)	61,108.83
TVA (19.00%)	11610.68
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	72,719.51

Director Sef proiect Ofertant



Beneficiar: MINISTERUL AFACERILOR INTERNE INSPECTORATUL PENTRU IMIGRARI
Executant: SC BRITART INSTAL SRL
Proiectant: SC BRITART INSTAL SRL Obiectivul: EMIGRARI - TIMISOARA Obiectul: IE -INSTALATIE ELECTRICA
Stadiul fizic: IE-02-02_BIROURI_IGI_ INSTALATIE VRF

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**EB01A#** - Conductor 3 x 1,5 mmp	m	**210.00**	**16.96**	**3,562.15**
			material:	4.71	988.39
			manopera:	12.26	2,573.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	*4827060 - Conductor cupru, executie mijlocie NXHX de 3X1,5 mmp*	*m*	*210.00*	*4.60*	*966.00*
2	**EA01A#** - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul 20 mmp	m	**70.00**	**12.97**	**907.92**
			material:	0.71	50.00
			manopera:	12.26	857.92
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	*6700080 - Tub izolant usor.prot.ip diam.int.DN 20 MM*	*m*	*70.00*	*0.60*	*42.00*
2.2	*5213779 - Piesa de legatura tip L pentru lea pdl-35/1 ntr28*	*buc*	*70.00*	*0.00*	*0.00*
3	**AMC3116H** - Verificare profilactica alimentari verificare cleme si circuite conexiuni	buc	**1.00**	**380.94**	**380.94**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	380.94	380.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL I (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.71	122.50	1,038.38	3,812.62	0.00	0.00	**4,851.00**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	85.78	0.00	0.00	85.78
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**1038.38**	**3,898.40**	**0.00**	**0.00**	**4,936.78**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	9.0000 %	93.45	350.86	0.00	0.00	444.31
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**1131.83**	**4,249.26**	**0.00**	**0.00**	**5,381.09**
Beneficiu						
Profit	4.0000 %	45.27	169.97	0.00	0.00	215.24
T4 = T3 + Beneficiu		**1177.11**	**4419.23**	**0.00**	**0.00**	**5,596.34**
TOTAL GENERAL (fara TVA)						**5,596.34**
TVA (19.00%)						**1063.30**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						**6,659.64**

Director Sef proiect Ofertant



Beneficiar: MINISTERUL AFACERILOR INTERNE INSPECTORATUL PENTRU IMIGRARI
Executant: SC BRITART INSTAL SRL
Proiectant: SC BRITART INSTAL SRL Obiectivul: EMIGRARI - TIMISOARA Obiectul: IE -INSTALATIE ELECTRICA
Stadiul fizic: IE-02-04_BIROURI_IGI_ PDA

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**EG01A01^** - Montare dispozitiv paratrasnet de captare de tip Aiditec/Electron	buc	**1.00**	**2,969.56**	**2,969.56**
			material:	2,511.76	2,511.76
			manopera:	387.80	387.80
			utilaj:	70.00	70.00
			transport:	0.00	0.00
1.0	*5701 - Autoturn de montaj*	*ora*	*1.00*	*70.00*	*70.00*
1.1	*600003639 - Paratrasnet Aiditec Sigma R25, din otel inox AISI316, raza de protectie de 40 m nivel 1, timp de amorsare de 15 microsecunde, factor de protectie suplimentar de 5 micosecunde, cu rezistenta energiei la descarcare de 100kA sub forma de unda 10/350 microsecunde, pentru protectia edificiilor*	*buc*	*1.00*	*2,184.00*	*2,184.00*
1.2	*600003629 - Catarg paratrasnet 004, din otel inox V2A, cu inaltimea utila de 4 m, diametru de 48 m, cu 2 tronsoane, pentru montajul paratrasnetelor PDA Aiditec Sigma R si Advance RP*	*buc*	*1.00*	*185.40*	*185.40*
1.3	*20012576 - Surub cap inecat crestat OL37 M6x25MM*	*buc*	*6.00*	*0.30*	*1.81*
2	**EG02A1** - Conducta de captare, montata pe acoperis, de beton, cu invelitori hidrofuge bituminoase, conducta fiind din banda din otel zincata, de 20X3 MM	buc	**1.00**	**701.17**	**701.17**
			material:	84.41	84.41
			manopera:	616.76	616.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**EG03A01^** - Montare racord din otel/ inox, pentru catarg paratrasnet, fixari pe acoperisuri metalice ondulate, instalatiile paratrasnet, acoperis faltuit	buc	**1.00**	**422.73**	**422.73**
			material:	71.21	71.21
			manopera:	351.52	351.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	*600003626 - Racord de adaptare cu etrier pentru catarg paratrasnet C012-000, din inox, cu diametru 44 mm, filet M16, pentru catarg paratrasnet*	*buc*	*1.00*	*70.00*	*70.00*
3.2	*20012576 - Surub cap inecat crestat OL37 M6x25MM*	*buc*	*4.00*	*0.30*	*1.21*
4	**EG05A01^** - Montare catarg paratrasnet, din otel inox V2A	buc	**1.00**	**1,089.95**	**1,089.95**
			material:	139.81	139.81
			manopera:	950.14	950.14
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	*20012576 - Surub cap inecat crestat OL37 M6x25MM*	*buc*	*6.00*	*0.30*	*1.81*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	**EG06A01^** - Montare sistemului C400-250, din otel zincat, cu diametrul de 60 mm, pentru catarg paratrasnet cu brida dubla in forma de U	buc	**1.00**	**779.76**	**779.76**
			material:	138.00	138.00
			manopera:	641.76	641.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	*600003638 - Sistem de fixare C400-115, din otel zincat, cu diametrul de 35-55 mm si lungimea benzii de 5 m, pentru cosuri de fum*	*buc*	*1.00*	*138.00*	*138.00*
6	**EG07A01^** - Montare electrod de impamantare, din bimetal, otel si cupru, pentru instalatii electrice si paratrasnet	buc	**1.00**	**1,049.68**	**1,049.68**
			material:	625.60	625.60
			manopera:	424.08	424.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	*600003652 - Electrod de impamantare, din bimetal, otel si cupru, cu diametrul de 19 mm, cu grosimea cuprului de 250 de microni si lungimea de 1500 mm, pentru instalatii electrice si paratrasnet*	*buc*	*8.00*	*69.00*	*552.00*

7	**EG08A01^** - Montare contor de lovituri mecanic pentru monitorizarea instalatiilor paratrasnet	buc	**1.00**	**987.10**	**987.10**
			material:	690.00	690.00
			manopera:	297.10	297.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**EG09A01^** - Tija captare, din cupru, pentru instalare paratrasnet, cu lungimea de 1 m	buc	**1.00**	**845.54**	**845.54**
			material:	621.00	621.00
			manopera:	224.54	224.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**EG10A01^** - Montare baliza solara, autonomie 6-20 zile, pentru semnalizarea luminoasa a unor zone de drum	buc	**1.00**	**1,553.48**	**1,553.48**
			material:	1,104.00	1,104.00
			manopera:	449.48	449.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	*600003675 - Baliza solara OL2A cu indicatie R (lumina rosie), autonomie 6 zile si fiabilitate premium, pentru semnalizarea luminoasa a unor zone de drum*	*buc*	*1.00*	*1,104.00*	*1,104.00*
10	**EG11A01^** - Montare accesorii pentru paratraznete din alama/ bronz/ plastic/silicon	buc	**1.00**	**951.82**	**951.82**
			material:	600.30	600.30
			manopera:	351.52	351.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	*600003658 - Clema conica GDF1818, din alama/ bronz, cu diametrul electrod de 14,3 mm, cu dimensiuni de 70 mm, pentru cuplaj intre doi electrozi simpli fara filet*	*buc*	*1.00*	*25.30*	*25.30*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11	**EG12A01^** - Montare Platband din aluminiu, cu diametrul de 40 x 4 mm	m	**40.00**	**24.81**	**992.53**
			material:	6.43	257.17
			manopera:	18.38	735.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**EH01A01^** - Verificare PRAM- Aiditec	buc	**1.00**	**958.76**	**958.76**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	616.76	616.76
			utilaj:	342.00	342.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL I (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.22	173.20	6,843.24	6,046.82	412.00	0.00	13,302.06

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	136.05	0.00	0.00	136.05
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**6843.24**	**6,182.87**	**412.00**	**0.00**	**13,438.11**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	9.0000 %	615.89	556.46	37.08	0.00	1209.43
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**7459.13**	**6,739.33**	**449.08**	**0.00**	**14,647.54**
Beneficiu						
Profit	4.0000 %	298.37	269.57	17.96	0.00	585.90
T4 = T3 + Beneficiu		**7757.50**	**7008.91**	**467.04**	**0.00**	**15,233.45**
TOTAL GENERAL (fara TVA)						**15,233.45**
TVA (19.00%)						**2894.35**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						**18,127.80**

Director **Sef proiect** **Ofertant**

TES ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 UTIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Beneficiar: MINISTERUL AFACERILOR INTERNE INSPECTORATUL PENTRU IMIGRARI
Executant: SC BRITART INSTAL SRL
Proiectant: SC BRITART INSTAL SRL Obiectivul: EMIGRARI - TIMISOARA Obiectul: IE -INSTALATIE ELECTRICA
Stadiul fizic: IE-03-01_BIROURI_ONG_ INTERIOR

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**EF08A#** - Tablou electric (tip cutie) avand greutatea pana la 10 Kg	**buc**	**1.00**	**341.56**	**341.56**
			material:	61.93	61.93
			manopera:	278.96	278.96
			utilaj:	0.67	0.67
			transport:	0.00	0.00
1.1	*7312467 - Cutie mase plastice, cu 24 circuite, simbol 0845*	*buc*	*1.00*	*45.52*	*45.52*
2	**EA16D1** - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 21	**buc**	**3.00**	**29.52**	**88.56**
			material:	7.38	22.15
			manopera:	21.33	63.98
			utilaj:	0.81	2.43
			transport:	0.00	0.00
2.1	*7319034 - Doza patrata 160/190*	*buc*	*3.00*	*6.81*	*20.43*
3	**EF10A1** - Legatura electrica (conexiune), intre sirul de clerne si aparate sau intre aparate, in tablouri, panouri, pupitre, cu conducta tip cu sectiunea pina la 6 mmp, avand lungimea de pina la 0,5 M	**buc**	**3.00**	**36.28**	**108.84**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	36.28	108.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**ED08A1** - MONTARE PRIZA INTERNET	**buc**	**6.00**	**34.23**	**205.36**
			material:	17.90	107.40
			manopera:	16.33	97.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	*5535971 - Priza si fisa,5 contacte FTP*	*buc*	*6.00*	*14.50*	*87.00*
5	**ED08A1** - DOZA 6 MODULE	**buc**	**6.00**	**24.55**	**147.28**
			material:	12.29	73.74
			manopera:	12.26	73.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.0	*mat04 - Suport aparat 6 module*	*buc*	*6.00*	*7.21*	*43.26*
5.0	*mat01 - Doza 6 Module ST*	*buc*	*6.00*	*5.04*	*30.24*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	**ED08A1** - DOZA 4 MODULE	**buc**	**10.00**	**21.54**	**215.37**
			material:	9.28	92.81
			manopera:	12.26	122.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.0	*mat05 - Suport aparat 4 module*	*buc*	*10.00*	*5.88*	*58.80*
6.0	*mat02 - Doza 4 Module ST*	*um*	*10.00*	*3.36*	*33.60*
7	**ED08A1** - DOZA 3 MODULE	**buc**	**10.00**	**16.50**	**164.97**
			material:	4.24	42.41
			manopera:	12.26	122.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.0	*mat06 - Suport aparat 3 module*	*buc*	*10.00*	*2.94*	*29.40*
7.0	*mat03 - Doza 3 Module ST*	*um*	*10.00*	*1.26*	*12.60*
8	**ED08A1** - PRIZA MODULARA 2M	**buc**	**25.00**	**18.37**	**459.18**
			material:	7.48	187.08
			manopera:	10.88	272.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

8.0	*mat07 - Priza 2 module*	*buc*	*25.00*	*7.47*	*186.75*
9	**ED08A1** - PRIZA MODULARA 1M	**buc**	**12.00**	**17.20**	**206.37**
			material:	6.31	75.76
			manopera:	10.88	130.61
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.0	*mat08 - Priza 1 modul*	*buc*	*12.00*	*6.30*	*75.60*
10	**ED08A1** - INTRERUPATOR MODULAR SIMPLU	**buc**	**8.00**	**16.77**	**134.14**
			material:	5.88	47.07
			manopera:	10.88	87.07
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.0	*mat09 - Intrerupator modular simplu*	*buc*	*8.00*	*5.87*	*46.96*
11	**ED08A1** - INTRERUPATOR MODULAR CAP SCARA	**buc**	**2.00**	**18.76**	**37.51**
			material:	7.87	15.75
			manopera:	10.88	21.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.0	*mat10 - intrerupator modular cap scara*	*buc*	*2.00*	*7.86*	*15.72*
12	**ED08A1** - RAMA 6M	**buc**	**6.00**	**15.40**	**92.41**
			material:	11.77	70.64
			manopera:	3.63	21.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.0	*mat12 - Rama 6 module*	*buc*	*6.00*	*11.76*	*70.56*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	**ED08A1** - RAMA 4 M	**buc**	**10.00**	**12.04**	**120.41**
			material:	8.41	84.13
			manopera:	3.63	36.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.0	*mat13 - Rama 4 module*	*buc*	*10.00*	*8.40*	*84.00*
14	**ED08A1** - RAMA 3M CU 1M	**buc**	**10.00**	**11.83**	**118.31**
			material:	8.20	82.03
			manopera:	3.63	36.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.0	*mat17 - Rama 3 module cu 1 modul*	*muc*	*10.00*	*8.19*	*81.90*
15	**ATD12A** - Cablu internet Cat. e5	**m**	**50.00**	**11.40**	**570.10**
			material:	2.21	110.50
			manopera:	9.19	459.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.0	*mat18 - Cablu internet FTP ,cat 5e*	*buc*	*50.00*	*1.21*	*60.50*
16	**EB01A#** - Conductor 3 x 1,5 mmp	**m**	**360.00**	**16.96**	**6,106.54**
			material:	4.71	1,694.38
			manopera:	12.26	4,412.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	*4827060 - Conductor cupru, executie mijlocie NXHX de 3X1,5 mmp*	*m*	*360.00*	*4.60*	*1,656.00*
17	**EB01A#** - Conductor 3 x 2,5 mmp	**m**	**384.00**	**18.06**	**6,936.04**
			material:	5.81	2,229.73
			manopera:	12.26	4,706.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	*4827061 - Conductor cupru, executie mijlocie NXHX de 3X2,5 mmp*	*m*	*384.00*	*5.70*	*2,188.80*
18	**W1MD02C#** - Releu montat in circuite de automatizare PLC, distanta sau alte relee complexe - montare -	**buc**	**1.00**	**701.46**	**701.46**
			material:	670.62	670.62
			manopera:	30.84	30.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.0	*45445 - PLC inclusiv parte de forta*	*buc*	*1.00*	*668.00*	*668.00*

19	**RPEE15B%** - Montarea intrerupatoarelor intrerupator automat tetrapolar 80 A	buc	1.00	454.82	454.82
			material:	428.70	428.70
			manopera:	26.12	26.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.0	*mat19 - Intrerupator magnetotermic tetrapolar 3P + N 80 A*	*buc*	*1.00*	*428.57*	*428.57*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	**RPEE15B#** - Mont.intrerupator automat bipolar P+ N diferential 10 A	**BUCAT A**	**4.00**	**110.58**	**442.31**
			material:	85.18	340.72
			manopera:	25.40	101.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.0	*mat20 - Intrerupator magnetotermic diferential P + N 10 A*	*buc*	*4.00*	*85.05*	*340.20*
21	**RPEE15B%** - Mont.intrerupator automat bipolar P+ N diferential 16 A	**buc**	**8.00**	**110.58**	**884.61**
			material:	85.18	681.45
			manopera:	25.40	203.17
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.0	*mat21 - Intrerupator magnetotermic diferential P + N 16 A*	*buc*	*8.00*	*85.05*	*680.40*
22	**RPEE15B%** - Mont.intrerupator automat bipolar P+ N diferential 20 A	**buc**	**1.00**	**43.93**	**43.93**
			material:	18.53	18.53
			manopera:	25.40	25.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.0	*mat22 - Intrerupator magnetotermic diferential P + N 20 A*	*buc*	*1.00*	*18.40*	*18.40*
23	**RPEE15B%** - Montarea descarcator 80 A	**buc**	**1.00**	**454.10**	**454.10**
			material:	428.70	428.70
			manopera:	25.40	25.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.0	*mat23 - Descarcator tetrapolar 80 A*	*buc*	*1.00*	*428.57*	*428.57*
24	**EA01A#** - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul 20 mmp	**m**	**360.00**	**13.38**	**4,817.23**
			material:	0.79	283.72
			manopera:	12.26	4,412.16
			utilaj:	0.34	121.36
			transport:	0.00	0.00
24.0	*6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM*	*buc*	*3.60*	*7.39*	*26.60*
24.1	*6700080 - Tub izolant usor.prot.ip diam.int.DN 20 MM*	*m*	*360.00*	*0.60*	*216.00*
25	**EA01A#** - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior25 mmp	**m**	**384.00**	**13.58**	**5,215.18**
			material:	0.99	379.43
			manopera:	12.26	4,706.30
			utilaj:	0.34	129.45
			transport:	0.00	0.00
25.0	*6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM*	*buc*	*3.84*	*7.39*	*28.37*
25.1	*6700066 - Tub izolant usor.prot.ip diam.int.DN 25 MM*	*m*	*384.00*	*0.80*	*307.20*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	**PRAM1212734** - Capete terminale fara cutie la cabluri de circuite secundare, procesul de munca cuprinde stabilirea locului de fixare a cablului si insemnarea, desfasurarea capatului de cablu si a conductoarelor prin indepartarea invelisurilor, pregatirea capatului de cablu si izolarea conductoarelor, fixarea cablului si legarea lui la pamant , cand izolatia este de tip pvc sau cauciuc	**buc**	**1.00**	**151.63**	**151.63**
			material:	148.00	148.00
			manopera:	3.63	3.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.0	*mat24 - Capat terminal 1,5 mmp*	*buc*	*1,000.00*	*0.06*	*60.00*
26.0	*mat25 - Capat terminal 2,5 mmp*	*buc*	*1,000.00*	*0.08*	*80.00*
26.0	*mat26 - Capat terminal 4 mmp*	*buc*	*20.00*	*0.10*	*2.00*
26.0	*Mat27 - Capat terminal 6 mmp*	*buc*	*20.00*	*0.30*	*6.00*
27	**CK26C1** - Dibluri K6 x 40 mm	**buc**	**400.00**	**0.24**	**96.00**

			material:	0.24	96.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.0	*mat28 - Dibluri K6 x 40 mm*	*buc*	*400.00*	*0.24*	*96.00*
28	**EE12B1** - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri de material plastic 2X36	**buc**	**12.00**	**197.74**	**2,372.84**
			material:	145.24	1,742.83
			manopera:	52.16	625.97
			utilaj:	0.34	4.05
			transport:	0.00	0.00
28.0	*6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM*	*buc*	*0.12*	*7.39*	*0.89*
28.1	*5102736 - Corp il.fl.fia -03 114 220 V 2X36 W cs*	*buc*	*12.00*	*141.73*	*1,700.76*
29	**EH10XA** - Verificarea instalatiilor de iluminat,constind din verificarea circuitelor de iluminat	**buc**	**1.00**	**494.14**	**494.14**
			material:	22.50	22.50
			manopera:	471.64	471.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30	**AMC3116H** - Verificare profilactica alimentari verificare cleme si circuite conexiuni	**buc**	**1.00**	**380.94**	**380.94**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	380.94	380.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31	**AMC318A** - Verificari circuite de semnalizare aparate verificarea prezentei tensiuni la aparatul primar	**buc**	**1.00**	**217.68**	**217.68**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	217.68	217.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32	**ATD29C** - Suporti, stelaje, constructii metalice jgheaburi de protectie pentru cabluri	**M**	**21.00**	**77.17**	**1,620.53**
			material:	43.50	913.50
			manopera:	21.77	457.13
			utilaj:	11.90	249.90
			transport:	0.00	0.00
32.1	*6311712 - Jgheab drepte 500 x 70 mm*	*M*	*21.00*	*18.00*	*378.00*

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.17	724.52	11,152.21	22,740.28	507.85	0.00	**34,400.35**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	511.66	0.00	0.00	511.66
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**11152.21**	**23,251.94**	**507.85**	**0.00**	**34,912.00**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	9.0000 %	1003.70	2092.67	45.71	0.00	3142.08
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**12155.91**	**25,344.61**	**553.56**	**0.00**	**38,054.08**
Beneficiu						
Profit	4.0000 %	486.24	1013.78	22.14	0.00	1522.16
T4 = T3 + Beneficiu		**12642.15**	**26358.39**	**575.70**	**0.00**	**39,576.24**
TOTAL GENERAL (fara TVA)						**39,576.24**
TVA (19.00%)						**7519.49**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						**47,095.72**

Director **Sef proiect** **Ofertant**

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. O.N.I. RO40999348
JITIU CRISTIAN
Manager Proiect
TIMIȘOARA

Beneficiar: MINISTERUL AFACERILOR INTERNE INSPECTORATUL PENTRU IMIGRARI
Executant: SC BRITART INSTAL SRL
Proiectant: SC BRITART INSTAL SRL Obiectivul: EMIGRARI - TIMISOARA Obiectul: IE -INSTALATIE ELECTRICA
Stadiul fizic: IE-03-02_BIROURI_ONG_ INSTALATIE VRF

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**EB01A#** - Conductor 3 x 1,5 mmp	m	**150.00**	**16.96**	**2,544.39**
			material:	4.71	705.99
			manopera:	12.26	1,838.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	*4827060 - Conductor cupru, executie mijlocie NXHX de 3X1,5 mmp*	*m*	*150.00*	*4.60*	*690.00*
2	**EA01A#** - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul 20 mmp	m	**50.00**	**12.97**	**648.51**
			material:	0.71	35.71
			manopera:	12.26	612.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	*6700080 - Tub izolant usor.prot.ip diam.int.DN 20 MM*	*m*	*50.00*	*0.60*	*30.00*
2.2	*5213779 - Piesa de legatura tip L pentru lea pdl-35/1 ntr28*	*buc*	*50.00*	*0.00*	*0.00*
3	**AMC3116H** - Verificare profilactica alimentari verificare cleme si circuite conexiuni	buc	**1.00**	**380.94**	**380.94**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	380.94	380.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.51	90.50	741.70	2,832.14	0.00	0.00	3,573.84

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	63.72	0.00	0.00	63.72
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**741.70**	**2,895.86**	**0.00**	**0.00**	**3,637.56**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	9.0000 %	66.75	260.63	0.00	0.00	327.38
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**808.45**	**3,156.49**	**0.00**	**0.00**	**3,964.94**
Beneficiu						
Profit	4.0000 %	32.34	126.26	0.00	0.00	158.60
T4 = T3 + Beneficiu		**840.79**	**3282.75**	**0.00**	**0.00**	**4,123.54**
TOTAL GENERAL (fara TVA)						**4,123.54**
TVA (19.00%)						**783.47**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						**4,907.01**

Director Sef proiect Ofertant

TES ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMISOARA

Beneficiar: MINISTERUL AFACERILOR INTERNE INSPECTORATUL PENTRU IMIGRARI
Executant: SC BRITART INSTAL SRL
Proiectant: SC BRITART INSTAL SRL Obiectivul: EMIGRARI - TIMISOARA Obiectul: IE -INSTALATIE ELECTRICA
Stadiul fizic: IE-04-01_IZOLATOR_MEDICAL_ INTERIOR

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**EF08A#** - Tablou electric (tip cutie) avand greutatea pana la 10 Kg	buc	**1.00**	**327.70**	**327.70**
			material:	48.07	48.07
			manopera:	278.96	278.96
			utilaj:	0.67	0.67
			transport:	0.00	0.00
1.1	*7312467 - Cutie mase plastice, cu 24 circuite, simbol 0845*	*buc*	*1.00*	*45.52*	*45.52*
2	**EA16D1** - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 21	buc	**3.00**	**24.52**	**73.56**
			material:	7.38	22.15
			manopera:	16.33	48.98
			utilaj:	0.81	2.43
			transport:	0.00	0.00
2.1	*7319034 - Doza patrata 160/190*	*buc*	*3.00*	*6.81*	*20.43*
3	**EF10A1** - Legatura electrica (conexiune), intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate, in tablouri, panouri, pupitre, cu conducta tip cu sectiunea pina la 6 mmp, avand lungimea de pina la 0,5 M	buc	**3.00**	**36.28**	**108.84**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	36.28	108.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**ED08A1** - MONTARE PRIZA INTERNET	buc	**5.00**	**34.23**	**171.13**
			material:	17.90	89.50
			manopera:	16.33	81.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	*5535971 - Priza si fisa,5 contacte FTP*	*buc*	*5.00*	*14.50*	*72.50*
5	**ED08A1** - DOZA 6 MODULE	buc	**5.00**	**24.55**	**122.73**
			material:	12.29	61.45
			manopera:	12.26	61.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.0	*mat04 - Suport aparat 6 module*	*buc*	*5.00*	*7.21*	*36.05*
5.0	*mat01 - Doza 6 Module ST*	*buc*	*5.00*	*5.04*	*25.20*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	**ED08A1** - DOZA 4 MODULE	buc	**8.00**	**21.54**	**172.29**
			material:	9.28	74.25
			manopera:	12.26	98.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.0	*mat05 - Suport aparat 4 module*	*buc*	*8.00*	*5.88*	*47.04*
6.0	*mat02 - Doza 4 Module ST*	*um*	*8.00*	*3.36*	*26.88*
7	**ED08A1** - DOZA 3 MODULE	buc	**8.00**	**16.50**	**131.97**
			material:	4.24	33.93
			manopera:	12.26	98.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.0	*mat06 - Suport aparat 3 module*	*buc*	*8.00*	*2.94*	*23.52*
7.0	*mat03 - Doza 3 Module ST*	*um*	*8.00*	*1.26*	*10.08*
8	**ED08A1** - PRIZA MODULARA 2M	buc	**22.00**	**18.37**	**404.08**
			material:	7.48	164.63
			manopera:	10.88	239.45
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.0	*mat07 - Priza 2 module*	*buc*	*22.00*	*7.47*	*164.34*

9	**ED08A1** - PRIZA MODULARA 1M	buc	10.00	17.20	171.97
			material:	6.31	63.13
			manopera:	10.88	108.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.0	*mat08 - Priza 1 modul*	*buc*	*10.00*	*6.30*	*63.00*
10	**ED08A1** - INTRERUPATOR MODULAR SIMPLU	buc	7.00	16.77	117.37
			material:	5.88	41.18
			manopera:	10.88	76.19
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.0	*mat09 - Intrerupator modular simplu*	*buc*	*7.00*	*5.87*	*41.09*
11	**ED08A1** - INTRERUPATOR MODULAR CAP SCARA	buc	2.00	18.76	37.51
			material:	7.87	15.75
			manopera:	10.88	21.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.0	*mat10 - intrerupator modular cap scara*	*buc*	*2.00*	*7.86*	*15.72*
12	**ED08A1** - INTRERUPATOR MODULAR CAP CRUCE	buc	1.00	28.90	28.90
			material:	18.01	18.01
			manopera:	10.88	10.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.0	*mat11 - intrerupator modular cap cruce*	*buc*	*1.00*	*18.00*	*18.00*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	**ED08A1** - RAMA 6M	buc	5.00	15.40	77.01
			material:	11.77	58.87
			manopera:	3.63	18.14
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.0	*mat12 - Rama 6 module*	*buc*	*5.00*	*11.76*	*58.80*
14	**ED08A1** - RAMA 4 M	buc	8.00	12.04	96.33
			material:	8.41	67.31
			manopera:	3.63	29.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.0	*mat13 - Rama 4 module*	*buc*	*8.00*	*8.40*	*67.20*
15	**ED08A1** - RAMA 3M CU 1M	buc	6.00	11.83	70.99
			material:	8.20	49.22
			manopera:	3.63	21.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.0	*mat17 - Rama 3 module cu 1 modul*	*muc*	*6.00*	*8.19*	*49.14*
16	**ED08A1** - RAMA 3M CU 2M	buc	6.00	8.93	53.59
			material:	5.30	31.82
			manopera:	3.63	21.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.0	*mat16 - Rama 3 module cu 2 module*	*buc*	*6.00*	*5.29*	*31.74*
17	**ATD12A** - Cablu internet Cat. e5	m	42.00	11.40	478.88
			material:	2.21	92.82
			manopera:	9.19	386.06
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.0	*mat18 - Cablu internet FTP ,cat 5e*	*buc*	*42.00*	*1.21*	*50.82*
18	**EB01A#** - Conductor 3 x 1,5 mmp	m	140.00	16.96	2,374.76
			material:	4.71	658.92
			manopera:	12.26	1,715.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	*4827060 - Conductor cupru, executie mijlocie NXHX de 3X1,5 mmp*	*m*	*140.00*	*4.60*	*644.00*
19	**EB01A#** - Conductor 3 x 2,5 mmp	m	115.00	18.06	2,077.20
			material:	5.81	667.76

			manopera:	12.26	1,409.44
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	*4827061 - Conductor cupru, executie mijlocie NXHX de 3X2,5 mmp*	*m*	*115.00*	*5.70*	*655.50*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	**WIMD02C# -** Releu montat in circuite de automatizare PLC, distanta sau alte relee complexe - montare -	**buc**	**1.00**	**701.46**	**701.46**
			material:	670.62	670.62
			manopera:	30.84	30.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.0	*45445 - PLC inclusiv parte de forta*	*buc*	*1.00*	*668.00*	*668.00*
21	**RPEE15B% -** Montarea intrerupatoarelor intrerupator automat tetrapolar 63 A	**buc**	**1.00**	**244.01**	**244.01**
			material:	218.61	218.61
			manopera:	25.40	25.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.0	*4684 - Intrerupator magnetotermic tetrapolar 3P + N 63 A*	*buc*	*1.00*	*218.48*	*218.48*
22	**RPEE15B# -** Mont.intrerupator automat bipolar P+ N diferential 10 A	**BUCAT A**	**4.00**	**110.58**	**442.31**
			material:	85.18	340.72
			manopera:	25.40	101.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.0	*mat20 - Intrerupator magnetotermic diferential P + N 10 A*	*buc*	*4.00*	*85.05*	*340.20*
23	**RPEE15B% -** Mont.intrerupator automat bipolar P+ N diferential 16 A	**buc**	**9.00**	**110.58**	**995.19**
			material:	85.18	766.63
			manopera:	25.40	228.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.0	*mat21 - Intrerupator magnetotermic diferential P + N 16 A*	*buc*	*9.00*	*85.05*	*765.45*
24	**RPEE15B% -** Mont.intrerupator automat bipolar P+ N diferential 20 A	**buc**	**1.00**	**43.93**	**43.93**
			material:	18.53	18.53
			manopera:	25.40	25.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.0	*mat22 - Intrerupator magnetotermic diferential P + N 20 A*	*buc*	*1.00*	*18.40*	*18.40*
25	**RPEE15B% -** Montarea descarcator 63 A	**buc**	**1.00**	**480.03**	**480.03**
			material:	453.91	453.91
			manopera:	26.12	26.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.0	*12345671 - Descarcator tetrapolar 63 A*	*buc*	*1.00*	*453.78*	*453.78*
26	**EA01A# -** Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul 20 mmp	**m**	**140.00**	**13.38**	**1,873.37**
			material:	0.79	110.33
			manopera:	12.26	1,715.84
			utilaj:	0.34	47.19
			transport:	0.00	0.00
26.0	*6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM*	*buc*	*1.40*	*7.39*	*10.34*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26.1	*6700080 - Tub izolant usor.prot.ip diam.int.DN 20 MM*	*m*	*140.00*	*0.60*	*84.00*
27	**EA01A# -** Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior25 mmp	**m**	**115.00**	**13.58**	**1,561.84**
			material:	0.99	113.63
			manopera:	12.26	1,409.44
			utilaj:	0.34	38.77
			transport:	0.00	0.00
27.0	*6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM*	*buc*	*1.15*	*7.39*	*8.50*
27.1	*6700066 - Tub izolant usor.prot.ip diam.int.DN 25 MM*	*m*	*115.00*	*0.80*	*92.00*

28	**PRAM1212734** - Capete terminale fara cutie la cabluri de circuite secundare, procesul de munca cuprinde stabilirea loculul de fixare a cablului si insemnarea, desfasurarea capatului de cablu si a conductoarelor prin indepartarea invelisurilor, pregatirea capatului de cablu si izolarea conductoarelor, fixarea cablului si legarea lui la pamant , cand izolatia este de tip pvc sau cauciuc	buc	**1.00**	**151.63**	**151.63**
			material:	148.00	148.00
			manopera:	3.63	3.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28.0	*mat24 - Capat terminal 1,5 mmp*	*buc*	*1,000.00*	*0.06*	*60.00*
28.0	*mat25 - Capat terminal 2,5 mmp*	*buc*	*1,000.00*	*0.08*	*80.00*
28.0	*mat26 - Capat terminal 4 mmp*	*buc*	*20.00*	*0.10*	*2.00*
28.0	*Mat27 - Capat terminal 6 mmp*	*buc*	*20.00*	*0.30*	*6.00*
29	**CK26C1** - Dibluri K6 x 40 mm	buc	**400.00**	**0.24**	**96.00**
			material:	0.24	96.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
29.0	*mat28 - Dibluri K6 x 40 mm*	*buc*	*400.00*	*0.24*	*96.00*
30	**EE12B1** - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri de material plastic 2X36	buc	**10.00**	**197.74**	**1,977.37**
			material:	145.24	1,452.36
			manopera:	52.16	521.64
			utilaj:	0.34	3.37
			transport:	0.00	0.00
30.0	*6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM*	*buc*	*0.10*	*7.39*	*0.74*
30.1	*5102736 - Corp il.fl.fia -03 114 220 V 2X36 W cs*	*buc*	*10.00*	*141.73*	*1,417.30*
31	**EH10XA** - Verificarea instalatiilor de iluminat,constind din verificarea circuitelor de iluminat	buc	**1.00**	**494.14**	**494.14**
			material:	22.50	22.50
			manopera:	471.64	471.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32	**AMC3I16H** - Verificare profilactica alimentari verificare cleme si circuite conexiuni	buc	**1.00**	**380.94**	**380.94**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	380.94	380.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
33	**AMC3I8A** - Verificari circuite de semnalizare aparate verificarea prezentei tensiuni la aparatul primar	buc	**1.00**	**217.68**	**217.68**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	217.68	217.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34	**ATD29C** - Suporti, stelaje, constructii metalice jgheaburi de protectie pentru cabluri	M	**26.00**	**77.17**	**2,006.37**
			material:	43.50	1,131.00
			manopera:	21.77	565.97
			utilaj:	11.90	309.40
			transport:	0.00	0.00
34.1	*6311712 - Jgheab drepte 500 x 70 mm*	*M*	*26.00*	*18.00*	*468.00*

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.45	326.97	7,801.62	10,559.63	401.83	0.00	**18,763.08**
Recapitulatie	**Valoare**	**Material**	**Manopera**	**Utilaj**	**Transport**	**TOTAL**
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	237.59	0.00	0.00	237.59
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**7801.62**	**10,797.22**	**401.83**	**0.00**	**19,000.67**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	9.0000 %	702.15	971.75	36.16	0.00	1710.06
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**8503.77**	**11,768.97**	**437.99**	**0.00**	**20,710.73**
Beneficiu						
Profit	4.0000 %	340.15	470.76	17.52	0.00	828.43
T4 = T3 + Beneficiu		**8843.92**	**12239.73**	**455.51**	**0.00**	**21,539.16**
TOTAL GENERAL (fara TVA)						**21,539.16**
TVA (19.00%)						**4092.44**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						**25,631.60**

Director **Sef proiect** **Ofertant**

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIŞOARA

Beneficiar: MINISTERUL AFACERILOR INTERNE INSPECTORATUL PENTRU IMIGRARI
Executant: SC BRITART INSTAL SRL
Proiectant: SC BRITART INSTAL SRL Obiectivul: EMIGRARI - TIMISOARA Obiectul: IE -INSTALATIE ELECTRICA
Stadiul fizic: IE-04-02_IZOLATOR_MEDICAL_ INSTALATIE VRF

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**EB01A#** - Conductor 3 x 1,5 mmp	m	**150.00**	**16.96**	**2,544.39**
			material:	4.71	705.99
			manopera:	12.26	1,838.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	*4827060 - Conductor cupru, executie mijlocie NXHX de 3X1,5 mmp*	*m*	*150.00*	*4.60*	*690.00*
2	**EA01A#** - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul 20 mmp	m	**50.00**	**12.97**	**648.51**
			material:	0.71	35.71
			manopera:	12.26	612.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	*6700080 - Tub izolant usor.prot.ip diam.int.DN 20 MM*	*m*	*50.00*	*0.60*	*30.00*
2.2	*5213779 - Piesa de legatura tip L pentru lea pdl-35/1 ntr28*	*buc*	*50.00*	*0.00*	*0.00*
3	**AMC3I16H** - Verificare profilactica alimentari verificare cleme si circuite conexiuni	buc	**1.00**	**380.94**	**380.94**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	380.94	380.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL I (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.51	90.50	741.70	2,832.14	0.00	0.00	**3,573.84**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	63.72	0.00	0.00	63.72
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**741.70**	**2,895.86**	**0.00**	**0.00**	**3,637.56**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	9.0000 %	66.75	260.63	0.00	0.00	327.38
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**808.45**	**3,156.49**	**0.00**	**0.00**	**3,964.94**
Beneficiu						
Profit	4.0000 %	32.34	126.26	0.00	0.00	158.60
T4 = T3 + Beneficiu		**840.79**	**3282.75**	**0.00**	**0.00**	**4,123.54**
TOTAL GENERAL (fara TVA)						**4,123.54**
TVA (19.00%)						**783.47**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						**4,907.01**

Director Sef proiect Ofertant

AFS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. CUI RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Beneficiar: MINISTERUL AFACERILOR INTERNE INSPECTORATUL PENTRU IMIGRARI
Executant: SC BRITART INSTAL SRL
Proiectant: SC BRITART INSTAL SRL Obiectivul: EMIGRARI - TIMISOARA Obiectul: IE -INSTALATIE ELECTRICA
Stadiul fizic: IE-05-01_COPR_DE_LOCUIT_ INTERIOR

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**EF08A#** - Tablou electric (tip cutie) avand greutatea pana la 10 Kg	**buc**	**4.00**	**423.64**	**1,694.56**
			material:	140.63	562.52
			manopera:	258.96	1,035.84
			utilaj:	24.05	96.20
			transport:	0.00	0.00
1.0	*7349223 - Tablou electric ST 48 M*	*buc*	*4.00*	*137.00*	*548.00*
2	**EA16D1** - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 21	**buc**	**12.00**	**24.52**	**294.24**
			material:	7.38	88.62
			manopera:	16.33	195.91
			utilaj:	0.81	9.71
			transport:	0.00	0.00
2.1	*7319034 - Doza patrata 160/190*	*buc*	*12.00*	*6.81*	*81.72*
3	**EF10A1** - Legatura electrica (conexiune), intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate, in tablouri, panouri, pupitre, cu conducta tip cu sectiunea pina la 6 mmp, avand lungimea de pina la 0,5 M	**buc**	**12.00**	**36.28**	**435.36**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	36.28	435.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**ED08A1** - MONTARE PRIZA INTERNET	**buc**	**30.00**	**34.23**	**1,026.80**
			material:	17.90	537.02
			manopera:	16.33	489.78
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	*5535971 - Priza si fisa,5 contacte FTP*	*buc*	*30.00*	*14.50*	*435.00*
5	**ED08A1** - DOZA 6 MODULE	**buc**	**30.00**	**24.55**	**736.40**
			material:	12.29	368.72
			manopera:	12.26	367.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.0	*mat04 - Suport aparat 6 module*	*buc*	*30.00*	*7.21*	*216.30*
5.0	*mat01 - Doza 6 Module ST*	*buc*	*30.00*	*5.04*	*151.20*
6	**ED08A1** - DOZA 4 MODULE	**buc**	**42.00**	**21.54**	**904.54**
			material:	9.28	389.79
			manopera:	12.26	514.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.0	*mat05 - Suport aparat 4 module*	*buc*	*42.00*	*5.88*	*246.96*
6.0	*mat02 - Doza 4 Module ST*	*um*	*42.00*	*3.36*	*141.12*
7	**ED08A1** - DOZA 3 MODULE	**buc**	**52.00**	**16.50**	**857.83**
			material:	4.24	220.52
			manopera:	12.26	637.31
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.0	*mat06 - Suport aparat 3 module*	*buc*	*52.00*	*2.94*	*152.88*
7.0	*mat03 - Doza 3 Module ST*	*um*	*52.00*	*1.26*	*65.52*
8	**ED08A1** - PRIZA MODULARA 2M	**buc**	**120.00**	**18.37**	**2,204.07**
			material:	7.48	897.99
			manopera:	10.88	1,306.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.0	*mat07 - Priza 2 module*	*buc*	*120.00*	*7.47*	*896.40*

9	**ED08A1** - PRIZA MODULARA 1M	buc	**60.00**	**17.20**	**1,031.83**
			material:	6.31	378.79
			manopera:	10.88	653.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.0	*mat08 - Priza 1 modul*	*buc*	*60.00*	*6.30*	*378.00*
10	**ED08A1** - PRIZA TRIFAZICA 16 A	buc	**12.00**	**90.18**	**1,082.17**
			material:	53.90	646.81
			manopera:	36.28	435.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	*5535933 - Priza trifazica 16 A*	*buc*	*12.12*	*50.00*	*606.00*
11	**ED08A1** - INTRERUPATOR MODULAR SIMPLU	buc	**44.00**	**16.77**	**737.76**
			material:	5.88	258.86
			manopera:	10.88	478.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.0	*mat09 - Intrerupator modular simplu*	*buc*	*44.00*	*5.87*	*258.28*
12	**ED08A1** - INTRERUPATOR MODULAR CAP SCARA	buc	**2.00**	**18.76**	**37.51**
			material:	7.87	15.75
			manopera:	10.88	21.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.0	*mat10 - intrerupator modular cap scara*	*buc*	*2.00*	*7.86*	*15.72*
13	**ED08A1** - RAMA 6M	buc	**30.00**	**15.40**	**462.04**
			material:	11.77	353.20
			manopera:	3.63	108.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13.0	*mat12 - Rama 6 module*	*buc*	*30.00*	*11.76*	*352.80*
14	**ED08A1** - RAMA 4 M	buc	**42.00**	**12.04**	**505.73**
			material:	8.41	353.36
			manopera:	3.63	152.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.0	*mat13 - Rama 4 module*	*buc*	*42.00*	*8.40*	*352.80*
15	**ED08A1** - RAMA 3M CU 1M	buc	**46.00**	**11.83**	**544.24**
			material:	8.20	377.35
			manopera:	3.63	166.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.0	*mat17 - Rama 3 module cu 1 modul*	*muc*	*46.00*	*8.19*	*376.74*
16	**ATD12A** - Cablu internet Cat. e5	m	**400.00**	**11.40**	**4,560.80**
			material:	2.21	884.00
			manopera:	9.19	3,676.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.0	*mat18 - Cablu internet FTP ,cat 5e*	*buc*	*400.00*	*1.21*	*484.00*
17	**EB01A#** - Conductor 3 x 1,5 mmp	m	**780.00**	**16.96**	**13,230.83**
			material:	4.71	3,671.15
			manopera:	12.26	9,559.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	*4827060 - Conductor cupru, executie mijlocie NXHX de 3X1,5 mmp*	*m*	*780.00*	*4.60*	*3,588.00*
18	**EB01A#** - Conductor 3 x 2,5 mmp	m	**702.00**	**13.06**	**9,169.95**
			material:	5.81	4,076.23
			manopera:	7.26	5,093.71
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	*4827061 - Conductor cupru, executie mijlocie NXHX de 3X2,5 mmp*	*m*	*702.00*	*5.70*	*4,001.40*
19	**EB01A#** - Conductor 5 x 4 mmp	m	**202.00**	**34.16**	**6,899.63**

			material:	11.02	2,225.35
			manopera:	23.14	4,674.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.0	*mat34 - CabluNXHX 5 x 4 mmp*	*m*	*202.00*	*10.91*	*2,203.82*
20	**EB01A#** - Conductor 5 x 6 mmp	**m**	**30.00**	**33.75**	**1,012.40**
			material:	10.61	318.20
			manopera:	23.14	694.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.0	*mat35 - Conductor CYABY 5 x 6 mmp*	*m*	*30.00*	*10.50*	*315.00*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	**W1MD02C#** - Releu montat in circuite de automatizare PLC, distanta sau alte relee complexe - montare -	**buc**	**2.00**	**701.46**	**1,402.92**
			material:	670.62	1,341.24
			manopera:	30.84	61.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
21.0	*45445 - PLC inclusiv parte de forta*	*buc*	*2.00*	*668.00*	*1,336.00*
22	**RPEE15B%** - Montarea intrerupatoarelor intrerupator automat tetrapolar 250 A	**buc**	**2.00**	**1,561.17**	**3,122.34**
			material:	1,535.05	3,070.10
			manopera:	26.12	52.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.0	*mat31 - Intrerupator magnetotermic tetrapolar 3P + N 250 A*	*buc*	*2.00*	*1,534.92*	*3,069.84*
23	**RPEE15B%** - Montarea intrerupatoarelor intrerupator automat tetrapolar 63 A	**buc**	**4.00**	**244.73**	**978.93**
			material:	218.61	874.44
			manopera:	26.12	104.49
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.0	*mat32 - Siguranta magnetoterma automata 63 A*	*buc*	*4.00*	*218.48*	*873.92*
24	**RPEE15B#** - Mont.intrerupator automat bipolar P+ N diferential 10 A	**BUCAT A**	**16.00**	**110.58**	**1,769.23**
			material:	85.18	1,362.89
			manopera:	25.40	406.34
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.0	*mat20 - Intrerupator magnetotermic diferential P + N 10 A*	*buc*	*16.00*	*85.05*	*1,360.80*
25	**RPEE15B%** - Mont.intrerupator automat bipolar P+ N diferential 16 A	**buc**	**50.00**	**110.58**	**5,528.84**
			material:	85.18	4,259.04
			manopera:	25.40	1,269.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
25.0	*mat21 - Intrerupator magnetotermic diferential P + N 16 A*	*buc*	*50.00*	*85.05*	*4,252.50*
26	**RPEE15B%** - Mont.intrerupator automat bipolar P+ N diferential 20 A	**buc**	**4.00**	**43.93**	**175.71**
			material:	18.53	74.12
			manopera:	25.40	101.58
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.0	*mat22 - Intrerupator magnetotermic diferential P + N 20 A*	*buc*	*4.00*	*18.40*	*73.60*
27	**RPEE15B%** - Montarea descarcator 250 A	**buc**	**2.00**	**480.03**	**960.06**
			material:	453.91	907.82
			manopera:	26.12	52.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.0	*mat33 - Descarcator tetrapolar 250A*	*buc*	*2.00*	*453.78*	*907.56*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	**EA01A#** - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul 20 mmp	**m**	**780.00**	**13.38**	**10,437.34**
			material:	0.79	614.72

			manopera:	12.26	9,559.68
			utilaj:	0.34	262.94
			transport:	0.00	0.00
28.0	*6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM*	*buc*	*7.80*	*7.39*	*57.63*
28.1	*6700080 - Tub izolant usor.prot.ip diam.int.DN 20 MM*	*m*	*780.00*	*0.60*	*468.00*
29	**EA01A#** - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior25 mmp	**m**	**702.00**	**13.58**	**9,534.01**
			material:	0.99	693.65
			manopera:	12.26	8,603.71
			utilaj:	0.34	236.65
			transport:	0.00	0.00
29.0	*6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM*	*buc*	*7.02*	*7.39*	*51.86*
29.1	*6700066 - Tub izolant usor.prot.ip diam.int.DN 25 MM*	*m*	*702.00*	*0.80*	*561.60*
30	**PRAM1212734** - Capete terminale fara cutie la cabluri de circuite secundare, procesul de munca cuprinde stabilirea locului de fixare a cablului si insemnarea, desfasurarea capatului de cablu si a conductoarelor prin indepartarea invelisurilor, pregatirea capatului de cablu si izolarea conductoarelor, fixarea cablului si legarea lui la pamant , cand izolatia este de tip pvc sau cauciuc	**buc**	**1.00**	**151.63**	**151.63**
			material:	148.00	148.00
			manopera:	3.63	3.63
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30.0	*mat24 - Capat terminal 1,5 mmp*	*buc*	*1,000.00*	*0.06*	*60.00*
30.0	*mat25 - Capat terminal 2,5 mmp*	*buc*	*1,000.00*	*0.08*	*80.00*
30.0	*mat26 - Capat terminal 4 mmp*	*buc*	*20.00*	*0.10*	*2.00*
30.0	*Mat27 - Capat terminal 6 mmp*	*buc*	*20.00*	*0.30*	*6.00*
31	**CK26C1** - Dibluri K6 x 40 mm	**buc**	**2,000.00**	**0.24**	**480.00**
			material:	0.24	480.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31.0	*mat28 - Dibluri K6 x 40 mm*	*buc*	*2,000.00*	*0.24*	*480.00*
32	**EE12B1** - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri de material plastic 2X36	**buc**	**84.00**	**197.74**	**16,609.89**
			material:	145.24	12,199.80
			manopera:	52.16	4,381.78
			utilaj:	0.34	28.32
			transport:	0.00	0.00
32.0	*6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM*	*buc*	*0.84*	*7.39*	*6.21*
32.1	*5102736 - Corp il.fl.fia -03 114 220 V 2X36 W cs*	*buc*	*84.00*	*141.73*	*11,905.32*
33	**ATD29C** - Suporti, stelaje, constructii metalice jgheaburi de protectie pentru cabluri	**M**	**120.00**	**82.17**	**9,860.16**
			material:	43.50	5,220.00
			manopera:	26.77	3,212.16
			utilaj:	11.90	1,428.00
			transport:	0.00	0.00
33.1	*6311712 - Jgheab drepte 500 x 70 mm*	*M*	*120.00*	*18.00*	*2,160.00*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
34	**EH10XA** - Verificarea instalatiilor de iluminat,constind din verificarea circuitelor de iluminat	**buc**	**1.00**	**494.14**	**494.14**
			material:	22.50	22.50
			manopera:	471.64	471.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35	**AMC3116H** - Verificare profilactica alimentari verificare cleme si circuite conexiuni	**buc**	**1.00**	**380.94**	**380.94**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	380.94	380.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36	**AMC318A** - Verificari circuite de semnalizare aparate verificarea prezentei tensiuni la aparatul primar	**buc**	**1.00**	**217.68**	**217.68**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	217.68	217.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
2.66	1,836.56	47,892.55	59,578.14	2,061.82	0.00	**109,532.51**
Recapitulatie	**Valoare**	**Material**	**Manopera**	**Utilaj**	**Transport**	**TOTAL**
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1340.51	0.00	0.00	1340.51
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**47892.55**	**60,918.65**	**2061.82**	**0.00**	**110,873.02**

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	9.0000 %	4310.33	5482.68	185.56	0.00	9978.57
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**52202.88**	**66,401.33**	**2247.38**	**0.00**	**120,851.59**
Beneficiu						
Profit	4.0000 %	2088.12	2656.05	89.90	0.00	4834.06
T4 = T3 + Beneficiu		**54290.99**	**69057.38**	**2337.28**	**0.00**	**125,685.65**
TOTAL GENERAL (fara TVA)						**125,685.65**
TVA (19.00%)						**23880.27**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						**149,565.93**

Director **Sef proiect** **Ofertant**

ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Beneficiar: MINISTERUL AFACERILOR INTERNE INSPECTORATUL PENTRU IMIGRARI
Executant: SC BRITART INSTAL SRL
Proiectant: SC BRITART INSTAL SRL Obiectivul: EMIGRARI - TIMISOARA Obiectul: IE -INSTALATIE ELECTRICA
Stadiul fizic: IE-05-02_CORP_DE_LOCUIT_ INSTALATIE VRF

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**EB01A#** - Conductor 3 x 1,5 mmp	m	**500.00**	**16.96**	**8,481.30**
			material:	4.71	2,353.30
			manopera:	12.26	6,128.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	*4827060 - Conductor cupru, executie mijlocie NXHX de 3X1,5 mmp*	*m*	*500.00*	*4.60*	*2,300.00*
2	**EA01A#** - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul 20 mmp	m	**500.00**	**12.97**	**6,485.11**
			material:	0.71	357.11
			manopera:	12.26	6,128.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	*6700080 - Tub izolant usor.prot.ip diam.int.DN 20 MM*	*m*	*500.00*	*0.60*	*300.00*
2.2	*5213779 - Piesa de legatura tip L pentru lea pdl-35/1 ntr28*	*buc*	*500.00*	*0.00*	*0.00*
3	**AMC3I16H** - Verificare profilactica alimentari verificare cleme si circuite conexiuni	buc	**1.00**	**380.94**	**380.94**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	380.94	380.94
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
4.06	410.50	2,710.41	12,636.94	0.00	0.00	**15,347.35**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	284.33	0.00	0.00	284.33
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**2710.41**	**12,921.27**	**0.00**	**0.00**	**15,631.68**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	9.0000 %	243.94	1162.91	0.00	0.00	1406.85
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**2954.35**	**14,084.19**	**0.00**	**0.00**	**17,038.53**
Beneficiu						
Profit	4.0000 %	118.17	563.37	0.00	0.00	681.54
T4 = T3 + Beneficiu		**3072.52**	**14647.55**	**0.00**	**0.00**	**17,720.07**
TOTAL GENERAL (fara TVA)						**17,720.07**
TVA (19.00%)						**3366.81**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						**21,086.89**

Director Sef proiect Ofertant

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.U.I. RO40999348 UTIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Beneficiar: MINISTERUL AFACERILOR INTERNE INSPECTORATUL PENTRU IMIGRARI
Executant: SC BRITART INSTAL SRL
Proiectant: SC BRITART INSTAL SRL Obiectivul: EMIGRARI - TIMISOARA Obiectul: IE -INSTALATIE ELECTRICA
Stadiul fizic: IE-05-04_CORP_DE_LOCUIT_ PDA

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**EG01A01^ -** Montare dispozitiv paratrasnet de captare de tip Aiditec/Electron	**buc**	**1.00**	**2,969.56**	**2,969.56**
			material:	2,511.76	2,511.76
			manopera:	387.80	387.80
			utilaj:	70.00	70.00
			transport:	0.00	0.00
1.0	*5701 - Autoturn de montaj*	*ora*	*1.00*	*70.00*	*70.00*
1.1	*600003639 - Paratrasnet Aiditec Sigma R25, din otel inox AISI316, raza de protectie de 40 m nivel 1, timp de amorsare de 15 microsecunde, factor de protectie suplimentar de 5 micosecunde, cu rezistenta energiei la descarcare de 100kA sub forma de unda 10/350 microsecunde, pentru protectia edificiilor*	*buc*	*1.00*	*2,184.00*	*2,184.00*
1.2	*600003629 - Catarg paratrasnet 004, din otel inox V2A, cu inaltimea utila de 4 m, diametru de 48 m, cu 2 tronsoane, pentru montajul paratrasnetelor PDA Aiditec Sigma R si Advance RP*	*buc*	*1.00*	*185.40*	*185.40*
1.3	*20012576 - Surub cap inecat crestat OL37 M6x25MM*	*buc*	*6.00*	*0.30*	*1.81*
2	**EG02A1 -** Conducta de captare, montata pe acoperis, de beton, cu invelitori hidrofuge bituminoase, conducta fiind din banda din otel zincata, de 20X3 MM	**buc**	**1.00**	**701.17**	**701.17**
			material:	84.41	84.41
			manopera:	616.76	616.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**EG03A01^ -** Montare racord din otel/ inox, pentru catarg paratrasnet, fixari pe acoperisuri metalice ondulate, instalatiile paratrasnet, acoperis faltuit	**buc**	**1.00**	**422.73**	**422.73**
			material:	71.21	71.21
			manopera:	351.52	351.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	*600003626 - Racord de adaptare cu etrier pentru catarg paratrasnet C012-000, din inox, cu diametru 44 mm, filet M16, pentru catarg paratrasnet*	*buc*	*1.00*	*70.00*	*70.00*
3.2	*20012576 - Surub cap inecat crestat OL37 M6x25MM*	*buc*	*4.00*	*0.30*	*1.21*
4	**EG05A01^ -** Montare catarg paratrasnet, din otel inox V2A	**buc**	**1.00**	**1,089.95**	**1,089.95**
			material:	139.81	139.81
			manopera:	950.14	950.14
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	*20012576 - Surub cap inecat crestat OL37 M6x25MM*	*buc*	*6.00*	*0.30*	*1.81*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	**EG06A01^ -** Montare sistemului C400-250, din otel zincat, cu diametrul de 60 mm, pentru catarg paratrasnet cu brida dubla in forma de U	**buc**	**1.00**	**779.76**	**779.76**
			material:	138.00	138.00
			manopera:	641.76	641.76
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	*600003638 - Sistem de fixare C400-115, din otel zincat, cu diametrul de 35-55 mm si lungimea benzii de 5 m, pentru cosuri de fum*	*buc*	*1.00*	*138.00*	*138.00*
6	**EG07A01^ -** Montare electrod de impamantare, din bimetal, otel si cupru, pentru instalatii electrice si paratrasnet	**buc**	**1.00**	**1,049.68**	**1,049.68**
			material:	625.60	625.60
			manopera:	424.08	424.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	*600003652 - Electrod de impamantare, din bimetal, otel si cupru, cu diametrul de 19 mm, cu grosimea cuprului de 250 de microni si lungimea de 1500 mm, pentru instalatii electrice si paratrasnet*	*buc*	*8.00*	*69.00*	*552.00*
7	**EG08A01^ -** Montare contor de lovituri mecanic pentru monitorizarea	**buc**	**1.00**	**987.10**	**987.10**

	instalatiilor paratrasnet		material:	690.00	690.00
			manopera:	297.10	297.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	**EG09A01^ -** Tija captare, din cupru, pentru instalare paratrasnet, cu lungimea de 1 m	**buc**	**1.00**	**845.54**	**845.54**
			material:	621.00	621.00
			manopera:	224.54	224.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**EG10A01^ -** Montare baliza solara, autonomie 6-20 zile, pentru semnalizarea luminoasa a unor zone de drum	**buc**	**1.00**	**1,553.48**	**1,553.48**
			material:	1,104.00	1,104.00
			manopera:	449.48	449.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	*600003675 - Baliza solara OL2A cu indicatie R (lumina rosie), autonomie 6 zile si fiabilitate premium, pentru semnalizarea luminoasa a unor zone de drum*	*buc*	*1.00*	*1,104.00*	*1,104.00*
10	**EG11A01^ -** Montare accesorii pentru paratraznete din alama/ bronz/ plastic/silicon	**buc**	**1.00**	**951.82**	**951.82**
			material:	600.30	600.30
			manopera:	351.52	351.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	*600003658 - Clema conica GDF1818, din alama/ bronz, cu diametrul electrod de 14,3 mm, cu dimensiuni de 70 mm, pentru cuplaj intre doi electrozi simpli fara filet*	*buc*	*1.00*	*25.30*	*25.30*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11	**EG12A01^ -** Montare Platband din aluminiu, cu diametrul de 40 x 4 mm	**m**	**40.00**	**24.81**	**992.53**
			material:	6.43	257.17
			manopera:	18.38	735.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	**EH01A01^ -** Verificare PRAM- Aiditec	**buc**	**1.00**	**958.76**	**958.76**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	616.76	616.76
			utilaj:	342.00	342.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL I (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.22	173.20	6,843.24	6,046.82	412.00	0.00	**13,302.06**
Recapitulatie	**Valoare**	**Material**	**Manopera**	**Utilaj**	**Transport**	**TOTAL**
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	136.05	0.00	0.00	136.05
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**6843.24**	**6,182.87**	**412.00**	**0.00**	**13,438.11**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	9.0000 %	615.89	556.46	37.08	0.00	1209.43
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**7459.13**	**6,739.33**	**449.08**	**0.00**	**14,647.54**
Beneficiu						
Profit	4.0000 %	298.37	269.57	17.96	0.00	585.90
T4 = T3 + Beneficiu		**7757.50**	**7008.91**	**467.04**	**0.00**	**15,233.45**
TOTAL GENERAL (fara TVA)						**15,233.45**
TVA (19.00%)						**2894.35**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						**18,127.80**

Director

Sef proiect

Ofertant

TPS ENGINEERING & ASSISTANCE S.R.L. C.U.I. RO40999348 ȚIȚU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Beneficiar: MINISTERUL AFACERILOR INTERNE INSPECTORATUL PENTRU IMIGRARI
Executant: SC BRITART INSTAL SRL
Proiectant: SC BRITART INSTAL SRL Obiectivul: EMIGRARI - TIMISOARA Obiectul: STATIE DE POMPARE
Stadiul fizic: STATIE_DE_POMPARE - MATERIALE

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**EF08A#** - Tablou electric (tip cutie) avand greutatea pana la 10 Kg	**buc**	**1.00**	**366.56**	**366.56**
			material:	61.93	61.93
			manopera:	303.96	303.96
			utilaj:	0.67	0.67
			transport:	0.00	0.00
1.1	*7312467 - Cutie mase plastice, cu 24 circuite, simbol 0845*	*buc*	*1.00*	*45.52*	*45.52*
2	**EF10A1** - Legatura electrica (conexiune), intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate, in tablouri, panouri, pupitre, cu conducta tip cu sectiunea pina la 6 mmp, avand lungimea de pina la 0,5 M	**buc**	**2.00**	**36.28**	**72.56**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	36.28	72.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	**ED08A1** - DOZA 4 MODULE	**buc**	**2.00**	**16.54**	**33.07**
			material:	9.28	18.56
			manopera:	7.26	14.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.0	*mat05 - Suport aparat 4 module*	*buc*	*2.00*	*5.88*	*11.76*
3.0	*mat02 - Doza 4 Module ST*	*um*	*2.00*	*3.36*	*6.72*
4	**ED08A1** - INTRERUPATOR MODULAR SIMPLU	**buc**	**1.00**	**16.77**	**16.77**
			material:	5.88	5.88
			manopera:	10.88	10.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.0	*mat09 - Intrerupator modular simplu*	*buc*	*1.00*	*5.87*	*5.87*
5	**EB01A#** - Conductor 3 x 2,5 mmp	**m**	**18.00**	**13.06**	**235.13**
			material:	5.81	104.52
			manopera:	7.26	130.61
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	*4827061 - Conductor cupru, executie mijlocie NXHX de 3X2,5 mmp*	*m*	*18.00*	*5.70*	*102.60*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	**RPEE15B#** - Mont.intrerupator automat bipolar P+ N diferential 10 A	**BUCAT A**	**1.00**	**110.58**	**110.58**
			material:	85.18	85.18
			manopera:	25.40	25.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.0	*mat20 - Intrerupator magnetotermic diferential P + N 10 A*	*buc*	*1.00*	*85.05*	*85.05*
7	**RPEE15B%** - Mont.intrerupator automat bipolar P+ N diferential 16 A	**buc**	**2.00**	**110.58**	**221.15**
			material:	85.18	170.36
			manopera:	25.40	50.79
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.0	*mat21 - Intrerupator magnetotermic diferential P + N 16 A*	*buc*	*2.00*	*85.05*	*170.10*
8	**RPEE15B%** - Mont.intrerupator automat bipolar3 P+ N 20 A	**buc**	**1.00**	**86.03**	**86.03**
			material:	60.63	60.63
			manopera:	25.40	25.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.0	*mat221 - Intrerupator magnetotermic 3 P + N 20 A*	*buc*	*1.00*	*60.50*	*60.50*

9	**RPEE15B%** - Montarea descarcator 80 A	buc	1.00	454.10	454.10
			material:	428.70	428.70
			manopera:	25.40	25.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.0	*mat23 - Descarcator tetrapolar 80 A*	*buc*	*1.00*	*428.57*	*428.57*
10	**APRI515191** - Instalatie aar , pentru pt sau PC	buc	1.00	1,486.00	1,486.00
			material:	1,330.00	1,330.00
			manopera:	156.00	156.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.0	*7348573 - Tablou cupla aar ECHIPAT*	*buc*	*1.00*	*1,330.00*	*1,330.00*
11	**EA01A#** - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul 20 mmp	m	4.00	13.38	53.52
			material:	0.79	3.15
			manopera:	12.26	49.02
			utilaj:	0.34	1.35
			transport:	0.00	0.00
11.0	*6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM*	*buc*	*0.04*	*7.39*	*0.30*
11.1	*6700080 - Tub izolant usor.prot.ip diam.int.DN 20 MM*	*m*	*4.00*	*0.60*	*2.40*
12	**EA01A#** - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior25 mmp	m	18.00	8.58	154.46
			material:	0.99	17.79
			manopera:	7.26	130.61
			utilaj:	0.34	6.07
			transport:	0.00	0.00
12.0	*6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM*	*buc*	*0.18*	*7.39*	*1.33*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12.1	*6700066 - Tub izolant usor.prot.ip diam.int.DN 25 MM*	*m*	*18.00*	*0.80*	*14.40*
13	**CK26C1** - Dibluri K6 x 40 mm	buc	30.00	0.24	7.20
			material:	0.24	7.20
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.0	*mat28 - Dibluri K6 x 40 mm*	*buc*	*30.00*	*0.24*	*7.20*
14	**EE12B1** - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri de material plastic 2X36	buc	1.00	217.74	217.74
			material:	145.24	145.24
			manopera:	72.16	72.16
			utilaj:	0.34	0.34
			transport:	0.00	0.00
14.0	*6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM*	*buc*	*0.01*	*7.39*	*0.07*
14.1	*5102736 - Corp il.fl.fia -03 114 220 V 2X36 W cs*	*buc*	*1.00*	*141.73*	*141.73*
15	**EH10XA** - Verificarea instalatiilor de iluminat,constind din verificarea circuitelor de iluminat	buc	1.00	87.56	87.56
			material:	15.00	15.00
			manopera:	72.56	72.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	**AMC318A** - Verificari circuite de semnalizare aparate verificarea prezentei tensiuni la aparatul primar	buc	1.00	183.84	183.84
			material:	0.00	0.00
			manopera:	183.84	183.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	**RPEB03A%** - , cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avand sectiunea de: 2X0.75mmp	m	2.00	16.66	33.31
			material:	6.21	12.43
			manopera:	10.44	20.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17.1	*4827058 - Conductor cupru, executie mijlocie NXHX de 3X0,75 mmp*	*m*	*2.00*	*1.28*	*2.55*
18	**EA01A#** - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul 20 mmp	m	2.00	9.91	19.81
			material:	0.71	1.43
			manopera:	9.19	18.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	*6700080 - Tub izolant usor.prot.ip diam.int.DN 20 MM*	*m*	*2.00*	*0.60*	*1.20*
19	**EE12B1** - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans,	buc	1.00	91.31	91.31

	montat pe dibluri de material plastic iluminat de emergenta		material:	53.32	53.32
			manopera:	37.65	37.65
			utilaj:	0.34	0.34
			transport:	0.00	0.00
19.0	*6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM*	*buc*	*0.01*	*7.39*	*0.07*
19.1	*5102425 - Corp iluminat fluorescent cpa 1X5.51 W (EXIT)*	*buc*	*1.00*	*50.12*	*50.27*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	**EN14A1*** - Montarea senzorilor tip contact si monitorizare stare, pe fir/adresabil / radio, cu montaj aparent pe suporti de lemn, PVC sau aluminiu.	**buc**	**1.00**	**144.75**	**144.75**
			material:	121.27	121.27
			manopera:	23.14	23.14
			utilaj:	0.34	0.34
			transport:	0.00	0.00
20.0	*6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 MM*	*buc*	*0.01*	*7.39*	*0.07*
20.1	*500006927 - Senzor de fum si temperatura*	*buc*	*1.00*	*120.00*	*120.00*

TOTAL I (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.06	41.70	2,642.59	1,423.76	9.10	0.00	**4,075.46**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	32.03	0.00	0.00	32.03
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**2642.59**	**1,455.79**	**9.10**	**0.00**	**4,107.48**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	9.0000 %	237.83	131.02	0.82	0.00	369.67
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**2880.42**	**1,586.82**	**9.92**	**0.00**	**4,477.16**
Beneficiu						
Profit	4.0000 %	115.22	63.47	0.40	0.00	179.09
T4 = T3 + Beneficiu		**2995.64**	**1650.29**	**10.32**	**0.00**	**4,656.24**
TOTAL GENERAL (fara TVA)						**4,656.24**
TVA (19.00%)						**884.69**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						**5,540.93**

Director Sef proiect Ofertant

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. CUI RO30999348 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA

Beneficiar: MINISTERUL AFACERILOR INTERNE INSPECTORATUL PENTRU IMIGRARI
Executant: SC BRITART INSTAL SRL
Proiectant: SC BRITART INSTAL SRL Obiectivul: EMIGRARI - TIMISOARA Obiectul: GRUP ELECTROGEN
Stadiul fizic: GRUP_ELELCTROGEN_ GRUP ELECTROGEN

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**TCD11B1** - Grup electrogen automat:de la 50-75 kva	buc	**1.00**	**27,025.60**	**27,025.60**
			material:	24,276.00	24,276.00
			manopera:	2,539.60	2,539.60
			utilaj:	210.00	210.00
			transport:	0.00	0.00
1.0	*5535470 - Generator de curent diesel DW 70 TA Automat, 50 kVA (40 kW) ESP, 400/230V, 50 Hz, tablou transfer AAR inclus*	*buc*	*1.00*	*23,800.00*	*23,800.00*
1.0	*1103 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la9,9 tf 1 schimb*	*ora*	*3.00*	*70.00*	*210.00*
1.0	*41235123 - Muncitor electrician*	*ora*	*35.00*	*36.28*	*1,269.80*
1.0	*3064291 - Material marunt*	*%*	*2.00*	*238.00*	*476.00*
2	**TSD09A01>** - Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din teren tare	mc	**2.00**	**236.22**	**472.43**
			material:	0.22	0.43
			manopera:	200.00	400.00
			utilaj:	36.00	72.00
			transport:	0.00	0.00
2.0	*1470 - Compactor static autoprop.pe pneuri de 10,1- 16tf*	*ora*	*2.00*	*36.00*	*72.00*
3	**TSA03B01>** - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamant cu umiditate naturala, cu sprijiniri latime < 1 m adancime < 1.51-3 m, teren foarte tare	mc	**2.00**	**145.12**	**290.24**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	145.12	290.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	**TRA01A05P** - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	mc	**2.00**	**170.00**	**340.00**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	100.00	200.00
			utilaj:	35.00	70.00
			transport:	35.00	70.00
4.0	*1870 - Incarcator frontal pe senile 0,5-0,99 MC*	*ora*	*2.00*	*35.00*	*70.00*
5	**EC05A1** - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	**110.00**	**54.03**	**5,943.12**
			material:	23.39	2,572.72
			manopera:	30.64	3,370.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.0	*21100 - Muncitor necalificat*	*ora*	*55.00*	*25.00*	*1,375.00*

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	*48068161 - Cablu energie NXHX 0,6/ 1 KV 5X 6 U s 8778*	*m*	*110.00*	*23.38*	*2,571.80*
6	**EA02B2** - Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 40 mm, montat ingropat	m	**110.00**	**21.40**	**2,353.78**
			material:	9.14	1,005.62
			manopera:	12.26	1,348.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	**CA05B02>** - Turnare beton placa suport	mc	**1.80**	**500.12**	**900.21**
			material:	248.54	447.37
			manopera:	250.18	450.32
			utilaj:	1.40	2.52
			transport:	0.00	0.00
7.1	*2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622*	*mc*	*1.80*	*247.89*	*446.20*
8	**IZF16A01>** - Strat de separare din folie PVC	m	**110.00**	**1.00**	**110.00**
			material:	0.50	55.00
			manopera:	0.50	55.00

			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	**ATE11J** - Teste si incercari: verificare corectitudine montaj	**buc**	**1.00**	**609.08**	**609.08**
			material:	0.00	0.00
			manopera:	399.08	399.08
			utilaj:	210.00	210.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL I (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
5.44	282.34	28,357.14	9,052.80	564.52	70.00	**38,044.46**

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	203.69	0.00	0.00	203.69
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		**28357.14**	**9,256.49**	**564.52**	**70.00**	**38,248.15**
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	9.0000 %	2552.14	833.08	50.81	6.30	3442.33
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		**30909.28**	**10,089.57**	**615.33**	**76.30**	**41,690.48**
Beneficiu						
Profit	4.0000 %	1236.37	403.58	24.61	3.05	1667.62
T4 = T3 + Beneficiu		**32145.65**	**10493.15**	**639.94**	**79.35**	**43,358.10**
TOTAL GENERAL (fara TVA)						**43,358.10**
TVA (19.00%)						**8238.04**
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						**51,596.14**

Director Sef proiect Ofertant

TPS ENGINEERING & ASOCIATII S.R.L. C.I.F. RO46999548 JITIU CRISTIAN Manager Proiect TIMIȘOARA