

**Reparația capitală a grădiniței
de copii nr. 2 "Guguță" din str.
31 august 1980 nr. 15/1, or.
Călărași (Etapa I)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL TS

Valoarea de deviz 237.497,60 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	32,00	37,00 37,00	1.184,00 1.184,00
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	32,00	42,43 33,30	1.357,66 1.065,60
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,00	55,50 55,50	1.332,00 1.332,00
4	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	32,00	18,50 18,50	592,00 592,00
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	56,00	13,24 11,10	741,61 621,60
		<i>Total</i>	lei			5.207,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1.150,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			2,88
		<i>Total</i>	100,00 +			6.360,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			922,34
		<i>Total</i>	100,00 +			7.283,33
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			437,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7.720,33 4.795,20
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Retea de comunicatie				
6	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Шкаф телекоммуникационный напольный 27U (600 x 800)	buc	1,00	1.558,90 1.494,80	1.558,90 1.494,80
7	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Маршрутизатор MIKROTIK RB3011UIAS-RM, Comutator 24 port TL-SG3428. Comutator 8 port PoE L-SGI008P. Acces point wAP mikrotik	buc	8,00	769,02 747,40	6.152,19 5.979,20
8	10-02-016-06	Bloc de alimentare, источник бесперебойного питания APC 1500	buc	1,00	747,40 747,40	747,40 747,40
9	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015, патч-панель 24 порт кат.5e 24 port cat.5e	buc	1,00	110,86 76,22	110,86 76,22
10	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015, бель органайзер горизонтальный 1 U, кабель органайзер вертикальный	buc	2,00	76,22 76,22	152,44 152,44
11	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, блок розеток стоечный PDU 8 port	100 buc	1,00	3.554,09 3.196,80	3.554,09 3.196,80
12		блок розеток стоечный PDU 8 port	buc	1,00	435,00 0,00	435,00 0,00
13	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,15	3.040,04 2.819,40	456,01 422,91
14		Розетка RJ-45 (+10%) RJ-45, cat. 5e	buc	15,00	68,80 0,00	1.032,00 0,00
15	RpEA06A	Montarea dozelor - Doza p/u priza	buc	15,00	20,23 11,84	303,44 177,60
16	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	30,00	76,22 76,22	2.286,60 2.286,60
17		Патч-корд 0,5 м, cat.5e	buc	15,00	23,50 0,00	352,50 0,00
18		Патч-корд 1,5 м, cat.5e	buc	15,00	28,50 0,00	427,50 0,00
19	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t, Bloc ventilator cu termostat	buc	1,00	769,02 747,40	769,02 747,40

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,90	200,61 169,46	180,55 152,51
21		Кабель коммуникационный (+10%) UTP, cat.5e CU	m	1.100,00	5,15 0,00	5.665,00 0,00
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	9,00	2.292,13 1.761,20	20.629,17 15.850,80
23		Труба гофрированная D16	m	900,00	4,55 0,00	4.095,00 0,00
24		Suport p/u tub gofrat D16	buc	1.800,00	3,50 0,00	6.300,00 0,00
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m	1,00	2.667,70 1.205,46	2.667,70 1.205,46
26	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. 100x60 mm	100 m	0,20	7.607,94 1.504,42	1.521,59 300,88
27		Elemente de fixare	set	200,00	4,50 0,00	900,00 0,00
		Total Retea de comunicatie Inclusiv salariu				60.296,96 32.791,03
		2.2. Retea de telefonie				
28	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t, Cross-panel Cross tip 110	buc	1,00	769,02 747,40	769,02 747,40
29	RpEQ04A	Montarea cutiei Plint telefonic 10 pereche	buc	1,00	118,40 118,40	118,40 118,40
30		Plint telefonic 10 pereche	buc	1,00	95,80 0,00	95,80 0,00
31	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11 (10%) RJ-45, cat.5e	buc	10,00	74,35 74,00	743,49 740,00
32		Priza RJ-11 (10%) RJ-45, cat.5e	buc	10,00	72,50 0,00	725,00 0,00
33	RpEA06A	Montarea dozelor Doza p/u priza (+10%)	buc	10,00	20,23 11,84	202,29 118,40
34	10-02-030-01	Aparat de telefon - телефонный аппарат KX-TS2350	buc	10,00	541,51 532,80	5.415,10 5.328,00
35	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	10,00	76,22 76,22	762,20 762,20
36		Патч-корд RJ11 0,5 м, cat.5e	buc	10,00	26,50	265,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
37	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	4,00	200,77 169,46	803,06 677,84
38	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	1,10	167,69 124,32	184,46 136,75
39		Кабель коммуникационный (+10%) UTP, cat.5e CU	m	610,00	5,15 0,00	3.141,50 0,00
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,00	2.292,13 1.761,20	9.168,52 7.044,80
41		Труба гофрированная D16	m	400,00	4,55 0,00	1.820,00 0,00
42		Suport p/u tub gofrat D16	buc	800,00	3,50 0,00	2.800,00 0,00
43	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m	1,00	2.667,70 1.205,46	2.667,70 1.205,46
44	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. 100x60 mm	100 m	0,10	7.607,94 1.504,42	760,79 150,44
45		Elemente de fixare	set	50,00	4,50 0,00	225,00 0,00
		Total Retea de telefonie Inclusiv salariu				30.667,34 17.029,69
		<i>Total</i>	lei			90.964,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11.956,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			366,26
		<i>Total</i>	100,00 +			103.287,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	75,00 %			37.365,54
		<i>Total</i>	100,00 +			140.653,08
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			8.439,18
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				149.092,26 49.820,72
		3. Utilaj				
		3.1. Retea de comunicatie				
46		Dulap RACK 12 U 600x800	buc	1,00	3.255,00 0,00	3.255,00 0,00
47		Router MIKROTIK RB3011	buc	1,00	3.542,00	3.542,00

1	2	3	4	5	6	7
		UIAS-RM			0,00	0,00
48		Comutator 24 port TL-SG3428	buc	1,00	3.500,00 0,00	3.500,00 0,00
49		Comutator 8 port PoE TL-SG1008P	buc	1,00	889,00 0,00	889,00 0,00
50		UPS APC 1500	buc	1,00	14.857,00 0,00	14.857,00 0,00
51		Acces point wAP mikrotik	buc	5,00	1.985,00 0,00	9.925,00 0,00
52		Patch-panel 24 port cat. 5e 24 port cat. 5e	buc	1,00	368,00 0,00	368,00 0,00
53		Cablu oragnizer orizontal 1 U	buc	1,00	285,00 0,00	285,00 0,00
54		Cablu organizer vertical	buc	1,00	315,00 0,00	315,00 0,00
55		Bloc ventilator cu termostat	buc	1,00	685,00 0,00	685,00 0,00
		Total Retea de comunicatie Inclusiv salariu				37.621,00
		3.2. Retea de telefonie				
56		Кросс панель Cross tip 110	buc	1,00	452,00 0,00	452,00 0,00
57		Телефонный аппарат KX-TS2350	buc	10,00	254,17 0,00	2.541,70 0,00
		Total Retea de telefonie Inclusiv salariu				2.993,70
		<i>Total</i>	lei			40.614,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			487,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				41.102,08

		Total	lei	197.914,67
		TVA	20,00 %	39.582,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		237.497,60 54.615,92

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația capitală a grădiniței de copii nr. 2 "Guguță" din str.

Formular Nr.3

31 august 1980 nr. 15/1, or.

Călărași (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse TS

Valoarea de deviz 237.497,60 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	667,653	74,00	49.406,32
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,28	74,00	538,72
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	14,40	74,00	1.065,60
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	74,00	118,40
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	20,00	74,00	1.480,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,12	74,00	2.006,88
		Total manopera				54.615,92

Materiale:

1.	25142 55407	Кросс панель Cross tip 110	buc	1,00	452,00	452,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,42	45,00	108,90
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	520,00	0,50	260,00
4.	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	2.850,00	1,43
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0273	28.500,00	778,05
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,02	65,00	1,30
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0029	3.520,00	10,21
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,10	24,50	2,45
9.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,225	45,00	10,13
10.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,3026	45,00	13,62
11.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	45,00	26,28
12.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	4,07	45,00	183,15
13.	1012073	Ate aspre	kg	0,02	50,00	1,00
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,00	8,00	16,00
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	174,20	5,00	871,00
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	50,00	51,00
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	174,20	8,00	1.393,60
18.	1019852	Vopsea	kg	0,153	65,80	10,07
19.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,01	4.850,00	48,50
20.	110-03353	Canale din masa plastica (complet) 100x60	m	30,00	51,50	1.545,00
21.	110-03433	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	200,00	7,67	1.534,00
22.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,10	65,00	6,50
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,60	55,80	145,08
24.	121011044	Priza RJ-11 (10%) RJ-45, cat.5e	buc	10,00	72,50	725,00

25.	124020252	Труба гофрированная D16	buc	1.300,00	4,55	5.915,00
26.	125100..455	Plint telefonic 10 preche	buc	1,00	95,80	95,80
27.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,056	388,50	21,76
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,016	388,50	6,22
29.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	51,50	0,40	20,60
30.	22112044254	Elemente de fixare	set	250,00	4,50	1.125,00
31.	22120254	клипса для трубы гофрированной D16	buc	1.800,00	3,50	6.300,00
32.	2215521.1	Suport p/u tub gofrat D16	buc	800,00	3,50	2.800,00
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6438	65,80	42,36
34.	246414515400	Кабель коммуникационный (+10%) UTP, cat.5e CU	m	1.710,00	5,15	8.806,50
35.	251240711	Cablu oragnizer orizontal 1 U	buc	1,00	285,00	285,00
36.	2514170040141	Dulap RACK 12 U 600x800	h-om	1,00	3.255,00	3.255,00
37.	251417047118	Comutator 8 port PoE TL-SG1008P	h-om	1,00	889,00	889,00
38.	2514241107	Cablu organizer vertical	buc	1,00	315,00	315,00
39.	2514244447047	Bloc ventilator cu termostat	buc	1,00	685,00	685,00
40.	251441078	Comutator 24 port TL-SG3428	h-om	1,00	3.500,00	3.500,00
41.	25144178	Router MIKROTIK RB3011 UIAS-RM	h-om	1,00	3.542,00	3.542,00
42.	251777	Телефонный аппарат KX-TS2350	buc	10,00	254,17	2.541,70
43.	252411407	Patch-panel 24 port cat. 5e 24 port cat. 5e	buc	1,00	368,00	368,00
44.	2524524501	Патч-корд 1,5 м, cat.5e	buc	15,00	28,50	427,50
45.	2524524544101	Патч-корд RJ11 0,5 м, cat.5e	buc	10,00	26,50	265,00
46.	252452501	Патч-корд 0,5 м, cat.5e	buc	15,00	23,50	352,50
47.	252452510.01	UPS APC 1500	buc	1,00	14.857,00	14.857,00
48.	252525184444	Priza comunicntionala RJ-45	buc	15,00	68,80	1.032,00
49.	25252857	блок розеток стоечный PDU 8 port	buc	1,00	435,00	435,00
50.	2544247	Acces point wAP mikrotik	buc	5,00	1.985,00	9.925,00
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0032	850,00	2,72
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	84,32	2,85	240,31
53.	28112363114008	Doza p/u priza	buc	25,75	4,80	123,60
54.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	51,50	0,45	23,18
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,92	18,00	16,56
56.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,12	4,20	0,50
57.	5009030	Flanse	10 buc	13,00	5,00	65,00
58.	5009031	Scoabe	10 buc	89,10	5,00	445,50
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,519	35,00	53,16
60.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	24,00	1,00	24,00
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	309,08	1,00	309,08
62.	5009070	Racordari	10 buc	23,40	5,00	117,00
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,022	200,00	4,40
64.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	1,13	15,00	16,95
65.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,00	32,00	32,00
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,153	35,00	5,36
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,055	50,00	2,75
68.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,286	25,00	7,15
69.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,11	35,00	3,85
70.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,06	21,50	1,29
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,10	21,50	2,15
72.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,02	21,50	0,43
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,143	25,80	29,49
		Total materiale de construcții				77.528,62

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,017	450,00	7,65
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,88	12,50	11,00
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	14,449	45,00	650,21
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,80	12,50	22,50
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,20	85,00	102,00

6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	45,00	288,00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	77,369	45,50	3.520,29
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,16	216,50	34,64
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,017	320,00	5,44
		Total utilaje de constructii				4.641,72

Total	lei	197.914,67
TVA	20,00 %	39.582,93

Total deviz: **237.497,60**

Întocmit S.R.L. „Master-Construct,,
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reparația capitală a grădiniței de copii
nr. 2 "Guguță" din str. 31 august 1980 nr. 15/1,
or. Călărași (Etapa I)**

Investitor: Primăria or. Călărași

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			37,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	74,00	37,00
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			42,43
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	74,00	33,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,85	6,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	388,50	0,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	850,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	18,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	85,00	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	12,50	0,38
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			55,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	74,00	7,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	74,00	48,10
4	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	74,00	2,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	74,00	16,28
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	74,00	5,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	74,00	5,92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,85	0,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	388,50	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,50	0,19
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Retea de comunicatie				
6	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Шкаф телекоммуникационный напольный 27U (600 x 800)	buc			1.558,90
	1	Muncitor	h-om	20,2000	74,00	1.494,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	45,00	1,60
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	45,00	26,28
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	1,00	4,00
	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,0000	32,00	32,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0100	21,50	0,21
7	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Маршрутизатор MIKROTIK RB3011UIAS-RM, Comutator 24 port TL-SG3428. Comutator 8 port PoE L-SGI008P. Acces poinl wAP mikrotik	buc			769,02
	1	Muncitor	h-om	10,1000	74,00	747,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	45,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	45,00	18,32
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	1,00	2,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	21,50	0,11
8	10-02-016-06	Bloc de alimentare, источник бесперебойного питания APC 1500	buc			747,40
						747,40
	1	Muncitor	h-om	10,1000	74,00	747,40
9	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015, патч-панель 24 порт кат.5e 24 port cat.5e	buc			110,86
						76,22
	1	Muncitor	h-om	1,0300	74,00	76,22
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	216,50	34,64
10	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015, бeль органайзер горизонтальный 1 U, кабель органайзер вертикальный	buc			76,22
						76,22
	1	Muncitor	h-om	1,0300	74,00	76,22
11	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, блок розеток стоечный PDU 8 port	100 buc			3.554,09
						3.196,80
	1	Muncitor	h-om	43,2000	74,00	3.196,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	1,0300	15,00	15,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	25,80	2,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	45,00	288,00
12		блок розеток стоечный PDU 8 port	buc			435,00
						0,00
	25252857	блок розеток стоечный PDU 8 port	buc	1,0000	435,00	435,00
13	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3.040,04
						2.819,40
	1	Muncitor	h-om	38,1000	74,00	2.819,40
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00315	2.850,00	9,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	25,80	10,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	320,00	12,80
14		Розетка RJ-45 (+10%) RJ-45, cat. 5e	buc			68,80
						0,00
	252525184444	Priza comunicationala RJ-45	buc	1,0000	68,80	68,80
15	RpEA06A	Montarea dozelor - Doza p/u priza	buc			20,23
						11,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	74,00	11,84
	28112363114008	Doza p/u priza	buc	1,0000	4,80	4,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	65,80	1,69
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	2,0000	0,45	0,93
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,82
16	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			76,22
						76,22
	1	Muncitor	h-om	1,0300	74,00	76,22
17		Патч-корд 0,5 м, cat.5e	buc			23,50
						0,00
	252452501	Патч-корд 0,5 м, cat.5e	buc	1,0000	23,50	23,50
18		Патч-корд 1,5 м, cat.5e	buc			28,50
						0,00
	2524524501	Патч-корд 1,5 м, cat.5e	buc	1,0000	28,50	28,50
19	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t, Bloc ventilator cu termostat	buc			769,02
						747,40
	1	Muncitor	h-om	10,1000	74,00	747,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	45,00	1,20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12	kg	0,4070	45,00	18,32

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	1,00	2,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	21,50	0,11
20	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			200,61 169,46
	1	Muncitor	h-om	2,2900	74,00	169,46
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3.520,00	1,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,32
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,80	4,13
21		Кабель коммуникационный (+10%) UTP, cat.5e CU	m			5,15 0,00
	246414515400	Кабель коммуникационный (+10%) UTP, cat.5e CU	m	1,0000	5,15	5,15
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2.292,13 1.761,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	74,00	1.761,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28.500,00	59,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	55,80	11,16
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,50	220,22
23		Труба гофрированная D16	m			4,55 0,00
	124020252	Труба гофрированная D16	buc	1,0000	4,55	4,55
24		Suport p/u tub gofrat D16	buc			3,50 0,00
	22120254	клипса для трубы гофрированной D16	buc	1,0000	3,50	3,50
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m			2.667,70 1.205,46
	1	Muncitor	h-om	16,2900	74,00	1.205,46
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-03433	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	100,0000	7,67	767,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	45,00	273,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	45,50	276,64
26	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. 100x60 mm	100 m			7.607,94 1.504,42
	1	Muncitor	h-om	20,3300	74,00	1.504,42
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	45,00	63,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,50	200,00
	110-03353	Canale din masa plastica (complet) 100x60	m	100,0000	51,50	5.150,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	45,00	343,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	45,50	347,16
27		Elemente de fixare	set			4,50 0,00
	22112044254	Elemente de fixare	set	1,0000	4,50	4,50
		2.2. Retea de telefonie				
28	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t, Cross-panel Cross tip 110	buc			769,02 747,40
	1	Muncitor	h-om	10,1000	74,00	747,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	45,00	1,20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	45,00	18,32
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	1,00	2,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca	kg	0,0050	21,50	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		"ПТОС61"				
29	RpEQ04A	Montarea cutiei Plint telefonic 10 pereche	buc			118,40 118,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	74,00	118,40
30		Plint telefonic 10 pereche	buc			95,80 0,00
	125100..455	Plint telefonic 10 preche	buc	1,0000	95,80	95,80
31	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11 (10%) RJ-45, cat.5e	buc			74,35 74,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	74,00	74,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,20	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС30"	kg	0,0020	21,50	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	25,80	0,03
32		Priza RJ-11 (10%) RJ-45, cat.5e	buc			72,50 0,00
	121011044	Priza RJ-11 (10%) RJ-45, cat.5e	buc	1,0000	72,50	72,50
33	RpEA06A	Montarea dozelor Doza p/u priza (+10%)	buc			20,23 11,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	74,00	11,84
	28112363114008	Doza p/u priza	buc	1,0000	4,80	4,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	65,80	1,69
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	2,0000	0,45	0,93
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,82
34	10-02-030-01	Aparat de telefon - телефонный аппарат KX-TS2350	buc			541,51 532,80
	1	Muncitor	h-om	7,2000	74,00	532,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	24,50	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	8,00	1,60
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4.850,00	4,85
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	65,00	0,65
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0100	21,50	0,21
35	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			76,22 76,22
	1	Muncitor	h-om	1,0300	74,00	76,22
36		Патч-корд RJ11 0,5 м, cat.5e	buc			26,50 0,00
	2524524544101	Патч-корд RJ11 0,5 м, cat.5e	buc	1,0000	26,50	26,50
37	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			200,77 169,46
	1	Muncitor	h-om	2,2900	74,00	169,46
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3.520,00	2,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,32
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,80	4,13
38	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			167,69 124,32
	1	Muncitor	h-om	1,6800	74,00	124,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,80	3,29
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	50,00	2,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	25,00	6,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	35,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,80	4,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	12,50	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
39		Кабель коммуникационный (+10%) UTP, cat.5e CU	m			5,15 0,00
	246414515400	Кабель коммуникационный (+10%) UTP, cat.5e CU	m	1,0000	5,15	5,15
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2.292,13 1.761,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	74,00	1.761,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28.500,00	59,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	55,80	11,16
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,50	220,22
41		Труба гофрированная D16	m			4,55 0,00
	124020252	Труба гофрированная D16	buc	1,0000	4,55	4,55
42		Suport p/u tub gofrat D16	buc			3,50 0,00
	2215521.1	Suport p/u tub gofrat D16	buc	1,0000	3,50	3,50
43	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m			2.667,70 1.205,46
	1	Muncitor	h-om	16,2900	74,00	1.205,46
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-03433	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	100,0000	7,67	767,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	45,00	273,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	45,50	276,64
44	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. 100x60 mm	100 m			7.607,94 1.504,42
	1	Muncitor	h-om	20,3300	74,00	1.504,42
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	45,00	63,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,50	200,00
	110-03353	Canale din masa plastica (complet) 100x60	m	100,0000	51,50	5.150,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	45,00	343,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	45,50	347,16
45		Elemente de fixare	set			4,50 0,00
	22112044254	Elemente de fixare	set	1,0000	4,50	4,50
		3. Utilaj				
		3.1. Retea de comunicatie				
46		Dulap RACK 12 U 600x800	buc			3.255,00 0,00
	2514170040141	Dulap RACK 12 U 600x800	h-om	1,0000	3.255,00	3.255,00
47		Router MIKROTIK RB3011 UIAS-RM	buc			3.542,00 0,00
	25144178	Router MIKROTIK RB3011 UIAS-RM	h-om	1,0000	3.542,00	3.542,00
48		Comutator 24 port TL-SG3428	buc			3.500,00 0,00
	251441078	Comutator 24 port TL-SG3428	h-om	1,0000	3.500,00	3.500,00
49		Comutator 8 port PoE TL-SG1008P	buc			889,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	251417047118	Comutator 8 port PoE TL-SG1008P	h-om	1,0000	889,00	889,00
50		UPS APC 1500	buc			14.857,00
						0,00
	252452510.01	UPS APC 1500	buc	1,0000	14.857,00	14.857,00
51		Acces point wAP mikrotik	buc			1.985,00
						0,00
	2544247	Acces point wAP mikrotik	buc	1,0000	1.985,00	1.985,00
52		Patch-panel 24 port cat. 5e 24 port cat. 5e	buc			368,00
						0,00
	252411407	Patch-panel 24 port cat. 5e 24 port cat. 5e	buc	1,0000	368,00	368,00
53		Cablu oragnizer orizontal 1 U	buc			285,00
						0,00
	251240711	Cablu oragnizer orizontal 1 U	buc	1,0000	285,00	285,00
54		Cablu organizer vertical	buc			315,00
						0,00
	2514241107	Cablu organizer vertical	buc	1,0000	315,00	315,00
55		Bloc ventilator cu termostat	buc			685,00
						0,00
	2514244447047	Bloc ventilator cu termostat	buc	1,0000	685,00	685,00
		3.2. Retea de telefonie				
56		Кросс панель Cross tip 110	buc			452,00
						0,00
	2514255407	Кросс панель Cross tip 110	buc	1,0000	452,00	452,00
57		Телефонный аппарат KX-TS2350	buc			254,17
						0,00
	251777	Телефонный аппарат KX-TS2350	buc	1,0000	254,17	254,17

APROBAT:

Întocmit
S.R.L. „Master-Construct,,
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primăria or. Călărași
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.