

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Telecomunicatii si Semnalizari (TS.SU)

Valoarea de deviz 193 691,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de montare				
1	10-04-112-02	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 100	buc	1,000	1 797,64 1 624,00	1 797,64 1 624,00
2		Suport rack pentru regleta 19"	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
3		ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	760,00 0,00	760,00 0,00
4		Patch Panel, 24 porturi, cat.6, 1U	buc	2,000	760,00 0,00	1 520,00 0,00
5		Organizator de cabluri 1U	buc	1,000	118,00 0,00	118,00 0,00
6		Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,000	390,00 0,00	390,00 0,00
7	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,440	2 566,16 2 209,80	1 129,11 972,31
8		Priza date retea cu 1 modul cu ramain set	buc	30,000	180,00 0,00	5 400,00 0,00
9		Priza date retea internet dubla 2RJ-45	buc	10,000	240,00 0,00	2 400,00 0,00
10		Priza retea de telefonie Rj-11	buc	2,000	110,00 0,00	220,00 0,00
11		Priza retea de televiziune	buc	1,000	140,00 0,00	140,00 0,00
12		Cutie de montaj d50mm "Eurodoza"	buc	50,000	4,80 0,00	240,00 0,00
13		Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 0.5m (Patch-cord)	buc	20,000	26,00 0,00	520,00 0,00
14		Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 1.5m (Patch-cord)	buc	20,000	37,00	740,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
15		Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	60,000	2,90	174,00
					0,00	0,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	13,300	505,42	6 722,13
					390,92	5 199,24
17		Cablu de cupru UTP cat.6	m	1 280,000	12,40	15 872,00
					0,00	0,00
18		Cablu de cupru UTP cat.5	m	50,000	7,04	352,00
					0,00	0,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	15,700	2 311,93	36 297,35
					1 380,40	21 672,28
20		Teava polietilena gofrata D20	m	1 070,000	4,70	5 029,00
					0,00	0,00
21		Cablu canal 10*20mm	m	500,000	5,80	2 900,00
					0,00	0,00
22	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab asamblat pe console de perete si pe suspendari la tavan	m	40,000	247,03	9 881,20
					132,82	5 312,80
23		Jgheab metalic 50*100 cu capac	m	40,000	82,00	3 280,00
					0,00	0,00
24		Regleta telefonica	buc	1,000	44,00	44,00
					0,00	0,00
25	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru constructii metalice de constructii	10 buc	1,500	272,25	408,37
					208,22	312,33
26		Set pentru impamintare TE	buc	15,000	280,00	4 200,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			100 784,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 422,31
		<i>Total</i>	100,00 +			109 207,11
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			2 158,36
		<i>Total</i>	100,00 +			111 365,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			17 546,48
		<i>Total</i>	100,00 +			128 911,95
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			3 867,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				132 779,30 35 092,96
		2. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
27		Dulap de perete pu telecomunicatii 19", inaltimea 15U, adincimea 600mm, latimea 450mm, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
28		Switch de distributie 1U, CRS310-1G- 5S+IN	buc	1,000	4 320,00 0,00	4 320,00 0,00
29		Switch 24x1G RJ45 ports	buc	2,000	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
30		Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	690,00 0,00	690,00 0,00
31		Aparat telefonic	buc	2,000	340,00 0,00	680,00 0,00
32		Ceas autonom de perete	buc	16,000	250,00 0,00	4 000,00 0,00
33		Sursa de alimentare autonoma	buc	16,000	40,00 0,00	640,00 0,00
34		Receptor Fm dotat cu sursa autonoma de energie electrica (baterie)	buc	15,000	650,00 0,00	9 750,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				28 630,00

		Total	lei	161 409,30
		TVA	20,00 %	32 281,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		193 691,16 35 092,96

**Lucrari de reparatie a incaperilor la
cladirea din str. Grigore Vieru 22/2**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6
Telecomunicatii si Semnalizari (TS.SU)**

Valoarea de deviz 193 691,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	605,051	58,00	35 092,96
		Total manopera				35 092,96

Materiale:

1.	02	Suport rack pentru regleta 19"	buc	1,000	250,00	250,00
2.	03	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	760,00	760,00
3.	04	Patch Panel, 24 porturi, cat.6, 1U	buc	2,000	760,00	1 520,00
4.	05	Organizator de cabluri 1U	buc	1,000	118,00	118,00
5.	06	Filtre de retea di 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,000	390,00	390,00
6.	08	Priza date retea cu 1 modul cu remain set	buc	30,000	180,00	5 400,00
7.	09	Priza date retea internet dubla	buc	10,000	240,00	2 400,00
8.	10	Priza retea de telefonie Rj-11	buc	2,000	110,00	220,00
9.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	2 500,00	2,50
10.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,003	58 000,00	174,00
11.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	59 000,00	0,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,033	22 500,00	742,50
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	20 000,00	40,00
14.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,008	2 000,00	16,00
15.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,600	42,00	25,20
16.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,072	54,00	813,89
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,660	75,00	49,50
18.	1012073	Ate aspre	kg	0,050	50,00	2,50
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	210,380	6,00	1 262,28
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	210,380	3,50	736,33
21.	1019852	Vopsea	kg	0,266	52,00	13,83
22.	11	Priza retea de televiziune	buc	1,000	140,00	140,00
23.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,106	24 000,00	2 544,00
24.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,000	80,00	80,00
25.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,140	58,00	182,12
26.	12	Cutie de montaj d50mm "Eurodoza"	buc	50,000	4,80	240,00
27.	13	Cablu de legatura UTP cat.6e, 0.5m (Patch-cord)	buc	20,000	26,00	520,00
28.	14	Cablu de legatura UTP cat.6e, 1.5m (Patch-cord)	buc	20,000	37,00	740,00
29.	15	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	60,000	2,90	174,00
30.	17	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1 280,000	12,40	15 872,00
31.	18	Cablu de cupru UTP cat.5	m	50,000	7,04	352,00
32.	20	Teava polietilena gofrata D20	m	1 070,000	4,70	5 029,00
33.	21	Cablu canal 10*20mm	m	500,000	5,80	2 900,00

34.	23	Jgheab metalic 50*100 cu capac	m	40,000	82,00	3 280,00
35.	24	Regleta telefonica	buc	1,000	44,00	44,00
36.	26	Set pentru impamintare TE	buc	15,000	280,00	4 200,00
37.	27	Dulap de perete pu telecomunicatii 19", inaltimea 15U	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
38.	28	Switch de distributie 1U	buc	1,000	4 320,00	4 320,00
39.	29	Switch 24x1G RJ45 ports	buc	2,000	3 100,00	6 200,00
40.	30	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	690,00	690,00
41.	310	Aparat telefonic	buc	2,000	340,00	680,00
42.	32	Ceas autonom de perete	buc	16,000	250,00	4 000,00
43.	33	Sursa de alimentare autonoma	buc	16,000	40,00	640,00
44.	34	Receptor Fm dotat cu sursa autonoma de energie electrica (baterie)	buc	15,000	650,00	9 750,00
45.	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,084	1 300,00	109,20
46.	5	Masa utilajului	t	0,004	500,00	2,00
47.	5009030	Flanse	10 buc	15,700	20,00	314,00
48.	5009031	Scoabe	10 buc	105,190	1,00	105,19
49.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,123	120,00	494,76
50.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,640	12,00	127,68
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	489,740	1,20	587,69
52.	5009070	Racordari	10 buc	28,260	12,00	339,12
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,665	50,00	33,25
54.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,100	48,00	4,80
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,266	80,00	21,28
56.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,500	160,00	80,00
57.	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	2,333	217,00	506,26
		Total materiale de constructii				82 588,88

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,026	210,00	425,46
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	248,060	15,00	3 720,90
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	43,230	56,00	2 420,88
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	75,988	35,00	2 659,58
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,426	390,00	2 506,14
		Total utilaje de constructii				11 732,96

Total	lei	161 409,30
TVA	20,00 %	32 281,86

Total deviz:

**193 691,1
6**

**Obiect Lucrari de reparatie a incaperilor la
cladirea din str. Grigore Vieru 22/2**

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 montare				
1	10-04-112-02	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 100	buc			1 797,64 1 624,00
	1	Muncitor	h-om	28,0000	58,00	1 624,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00005	59 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	50,00	2,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,0000	80,00	80,00
	5	Masa utilajului	t	0,0040	500,00	2,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1000	48,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,5000	160,00	80,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	217,00	4,34
2		Suport rack pentru regleta 19"	buc			250,00 0,00
	02	Suport rack pentru regleta 19"	buc	1,0000	250,00	250,00
3		ODF Panel 19", 1U	buc			760,00 0,00
	03	ODF Panel 19", 1U	buc	1,0000	760,00	760,00
4		Patch Panel, 24 porturi, cat.6, 1U	buc			760,00 0,00
	04	Patch Panel, 24 porturi, cat.6, 1U	buc	1,0000	760,00	760,00
5		Organizator de cabluri 1U	buc			118,00 0,00
	05	Organizator de cabluri 1U	buc	1,0000	118,00	118,00
6		Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc			390,00 0,00
	06	Filtre de retea di 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	390,00	390,00
7	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 566,16 2 209,80
	1	Muncitor	h-om	38,1000	58,00	2 209,80
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 500,00	5,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	75,00	112,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	217,00	91,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	210,00	8,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	390,00	15,95
8		Priza date retea cu 1 modul cu ramain set	buc			180,00 0,00
	08	Priza date retea cu 1 modul cu ramain set	buc	1,0000	180,00	180,00
9		Priza date retea internet dubla 2RJ-45	buc			240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	09	Priza date retea internet dubla	buc	1,0000	240,00	240,00
10		Priza retea de telefonie Rj-11	buc			110,00
						0,00
	10	Priza retea de telefonie Rj-11	buc	1,0000	110,00	110,00
11		Priza retea de televiziune	buc			140,00
						0,00
	11	Priza retea de televiziune	buc	1,0000	140,00	140,00
12		Cutie de montaj d50mm "Eurodoza"	buc			4,80
						0,00
	12	Cutie de montaj d50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	4,80	4,80
13		Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 0.5m (Patch-cord)	buc			26,00
						0,00
	13	Cablu de legatura UTP cat.6e, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	26,00	26,00
14		Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 1.5m (Patch-cord)	buc			37,00
						0,00
	14	Cablu de legatura UTP cat.6e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	37,00	37,00
15		Conector Rj-45, UTP cat.6	buc			2,90
						0,00
	15	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	1,0000	2,90	2,90
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			505,42
						390,92
	1	Muncitor	h-om	6,7400	58,00	390,92
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,00	1,04
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	217,00	34,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	210,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	390,00	7,80
17		Cablu de cupru UTP cat.6	m			12,40
						0,00
	17	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,0000	12,40	12,40
18		Cablu de cupru UTP cat.5	m			7,04
						0,00
	18	Cablu de cupru UTP cat.5	m	1,0000	7,04	7,04
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 311,93
						1 380,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	58,00	1 380,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	47,29
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	58,00	11,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	210,00	23,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	56,00	151,20

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	390,00	42,90
20		Teava polietilena gofrata D20	m			4,70
						0,00
	20	Teava polietilena gofrata D20	m	1,0000	4,70	4,70
21		Cablu canal 10*20mm	m			5,80
						0,00
	21	Cablu canal 10*20mm	m	1,0000	5,80	5,80
22	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab asamblat pe console de perete si pe suspendari la tavan	m			247,03
						132,82
	1	Muncitor	h-om	2,2900	58,00	132,82
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00008	58 000,00	4,35
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0150	42,00	0,63
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,00264	24 000,00	63,60
	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,0021	1 300,00	2,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	390,00	42,90
23		Jgheab metalic 50*100 cu capac	m			82,00
						0,00
	23	Jgheab metalic 50*100 cu capac	m	1,0000	82,00	82,00
24		Regleta telefonica	buc			44,00
						0,00
	24	Regleta telefonica	buc	1,0000	44,00	44,00
25	08-02-472-11	Punte de conexiune, de legare la pamint, din cablu de otel, diametru pina la 9,2 mm, pentru constructii metalice de constructii	10 buc			272,25
						208,22
	1	Muncitor	h-om	3,5900	58,00	208,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	22 500,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	20 000,00	26,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	210,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5600	56,00	31,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	390,00	3,90
26		Set pentru impamintare TE	buc			280,00
						0,00
	26	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	280,00	280,00
		2. Valoarea utilajului				
27		Dulap de perete pu telecomunicatii 19", inaltimea 15U, adincimea 600mm, latimea 450mm, usa din fata din sticla cu lacata	buc			2 350,00
						0,00
	27	Dulap de perete pu telecomunicatii 19", inaltimea 15U	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
28		Switch de distributie 1U, CRS310-1G-5S+IN	buc			4 320,00
						0,00
	28	Switch de distributie 1U	buc	1,0000	4 320,00	4 320,00
29		Switch 24x1G RJ45 ports	buc			3 100,00
						0,00
	29	Switch 24x1G RJ45 ports	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
30		Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc			690,00
						0,00
	30	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	690,00	690,00
31		Aparat telefonic	buc			340,00
						0,00
	310	Aparat telefonic	buc	1,0000	340,00	340,00
32		Ceas autonom de perete	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	32	Ceas autonom de perete	buc	1,0000	250,00	250,00
33		Sursa de alimentare autonoma	buc			40,00
						0,00
	33	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	40,00	40,00
34		Receptor Fm dotat cu sursa autonoma de energie electrica (baterie)	buc			650,00
						0,00
	34	Receptor Fm dotat cu sursa autonoma de energie electrica (baterie)	buc	1,0000	650,00	650,00