

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 12024			...	Anul (n)
		Luna				
		3	4	5	...	N
1.	Organizare de șantier					
2.	Lucrări de pozare și montaj Cablul utp cat 3,cat 5	4 zile				
3.	Lucrări de pozare și montaj Cablul tpp 20x2		10 zile			
4.	Montarea țevelor de protecție di țeava PVC		4 zile			
5.	Pozarea cablului FTP		4 zile			
6.	Lucrări de montare doza derivație,manșon tpp 100x2x0,4,cutie Krone,box Krone		3 zile			
7.	Lucrări de demontaj Cablului tpp		4 zile			
8.						

Semnat: _____

Nume: Dolomanji Gheorghii

Funcția în cadrul întreprinderii: Administrator

Denumirea întreprinderii: Smontehcablu SRL

**USMF " N. Testemitanu " Lucrari de Reamplasare a
retelelor interne de telefonie fixa la Blocurile de
studii nr.3 si 4 , bd. Stefan cel Mare, 194**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 135 120,38 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	407,49	75,80	30 887,74
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	75,64	75,80	5 733,51
		Total manopera				36 621,25

Materiale:

1.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,25	20,40	5,09
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	40,00	0,40
3.	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	3,61	25,00	90,25
4.	1012073	Ate aspre	kg	0,01	55,60	0,56
5.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,02	133,80	2,68
6.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	17,00	4,00	68,00
7.	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,01	500,00	5,00
8.	1234567223219	Priza telefonica interna de tip ingropat	buc	45,00	55,20	2 484,00
9.	20-111243	Cablu THHH 20x2	m	510,00	28,90	14 739,00
10.	20-1112431	Cablu UTP 3e	m	1 600,00	3,70	5 920,00
11.	20-1112432	Cablu UTP 5e	m	65,00	9,00	585,00
12.	20-1112433	Cablu FTP 5e	m	45,00	12,70	571,50
13.	2521216704261	Cablu canal 30x20	m	117,81	27,00	3 180,87
14.	2521216704262	Cablu canal 40x30	m	36,41	43,00	1 565,63
15.	2863146310242	Inel cu dibluri	buc	6,00	50,50	303,00
16.	2863146310244	Plint Krone	buc	6,00	53,20	319,20
17.	28631463391	Cutie Krone 10x2	buc	1,00	150,00	150,00
18.	28631463392	Box Krone 30x2	buc	2,00	200,70	401,40
19.	28631463393	Manson TPP 100x2x0,4	buc	1,00	740,00	740,00
20.	28631463395	Doze dirivatie 120x120x80	buc	1,00	108,00	108,00
21.	286314634008	Sirma OIŁ-2	kg	38,00	26,30	999,40
22.	2875274117002	Cot PVC-U	buc	15,12	12,60	190,51
23.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,02	77,00	1,54
24.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "IIOCCy30-2"	kg	0,93	34,80	32,36

25.	5420054	Stearina	kg	0,05	45,00	2,25
26.	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,35	55,90	19,56
27.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,01	90,00	0,90
28.	666621	Element de intarire	buc	4,27	50,50	215,63
29.	66994473	Tub termic MWTM	m	4,50	133,20	599,40
		Total materiale de construcții				33 301,13

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	12,33	10,50	129,47
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,16	45,00	7,20
3.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,45	33,90	49,16
4.	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	7,65	15,00	114,75
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	26,00	5,00	130,00
		Total utilaje de construcții				430,58

Total	lei	112 600,32
TVA	20,00 %	22 520,06

Total deviz:

135 120,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect USMF " N. Testemitanu" Lucrari de
Reamplasare a retelelor interne de telefonie fixa
la Blocurile de studii nr.3 si 4 , bd. Stefan cel
Mare, 194**

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari montaj				
1	RpED17A1	Demontarea cablurilor TPP	m			4,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	75,80	3,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	5,00	0,50
2	10-04-089-01	Perforare simpla	10 buc			761,00
	1	Muncitor	h-om	10,0000	75,80	758,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	55,60	0,80
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0300	77,00	2,20
3	10-01-053-03	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 25, TPP 20x2x0,4	100 m			1 280,82
	1	Muncitor	h-om	16,8000	75,80	1 273,44
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	20,40	0,24
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6800	10,50	7,15
4	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6, UTP 3e	100 m			937,71
	1	Muncitor	h-om	12,3000	75,80	932,34
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	20,40	0,23
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4900	10,50	5,14
5	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6, UTP 5e	100 m			938,40
	1	Muncitor	h-om	12,3000	75,80	932,92
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	20,40	0,31
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4900	10,50	5,17
6	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6, FTP 5e	100 m			938,31
	1	Muncitor	h-om	12,3000	75,80	933,18
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	20,40	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4900	10,50	5,13
7	555-661	Cablu TIII 20x2	m			28,90
	20-111243	Cablu TIII 20x2	m	1,0000	28,90	28,90
8	555-662	Cablu UTP 3e	m			3,70
	20-1112431	Cablu UTP 3e	m	1,0000	3,70	3,70
9	555-663	Cablu UTP 5e	m			9,00
	20-1112432	Cablu UTP 5e	m	1,0000	9,00	9,00
10	555-664	Cablu FTP 5e	m			12,70
	20-1112433	Cablu FTP 5e	m	1,0000	12,70	12,70
11	1111-27	Sirma OII-2 cu diam. 2,3mm	kg			26,30
	286314634008	Sirma OII-2	kg	1,0000	26,30	26,30
12	RpEA04A K=0,5 sal.	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul pina la 63 mm, montata aparent pe dibluri, Cablu canal 30x20	m			63,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4350	75,80	32,97
	2521216704261	Cablu canal 30x20	m	1,0200	27,00	28,92

1	2	3	4	5	6	7
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	12,60	1,32
13	RpEA04A k=0,5 sal.	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul pina la 63 mm, montata aparent pe dibluri, Cablu canal 40x30	m			80,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4350	75,80	32,97
	2521216704262	Cablu canal 40x30	m	1,0200	43,00	46,05
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	12,60	1,32
14	10-06-037-12	Montare : Doza derivatie 120x120x80	100 buc			2 163,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	75,80	1 895,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	133,80	268,00
15	0000556	Doze dirivatie 120x120x 80	buc			108,00
	28631463395	Doze dirivatie 120x120x80	buc	1,0000	108,00	108,00
16	10-04-066-07 K=0,5 s	Priza telefonica interna de tip ingropat, (Legrand, Vico,El-bi, Scheider) sau analogic	buc			93,10
	1	Muncitor	h-om	0,5000	75,80	37,90
	1234567223219	Priza telefonica interna de tip ingropat	buc	1,0000	55,20	55,20
17	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie Krone 10x2	buc			89,82
	1	Muncitor	h-om	1,0900	75,80	82,62
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	45,00	7,20
18	10-06-015-02	Lucrari diverse: Boxa cu doua buce, capacitate conductori pina la: 40, Box Krone 30x2	buc			738,12
	1	Muncitor	h-om	9,0000	75,80	682,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0060	40,00	0,20
	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	1,8000	25,00	45,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "TIOCCy30-2"	kg	0,2950	34,80	10,27
	5420054	Stearina	kg	0,0120	45,00	0,45
19	10-01-039-03	Piese diverse: Suport Inel cu dibluri	buc			108,16
	1	Muncitor	h-om	1,4200	75,80	107,64
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0500	10,50	0,53
20	11222 - 18	Inel cu dibluri	buc			50,50
	2863146310242	Inel cu dibluri	buc	1,0000	50,50	50,50
21	11222 - 19	Plint KRONE	buc			53,20
	2863146310244	Plint Krone	buc	1,0000	53,20	53,20
22	10-06-004-01	Mansoane directe pe cablu de frecventa joasa in excavatii: Manson TPP 100x2x0,4	buc			1 065,65
	1	Muncitor	h-om	12,0000	75,80	909,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	40,00	0,00
	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,0140	25,00	0,25
	1100201	Buce de polietilena "TII-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	17,0000	4,00	68,00
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0090	500,00	5,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "TIOCCy30-2"	kg	0,3360	34,80	11,83
	5420054	Stearina	kg	0,0250	45,00	1,35
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliestere-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,3500	55,90	19,56
	5500012	Pasta de lipit "TIBK-26M"	kg	0,0050	90,00	0,90
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	1,4500	33,90	49,16
23	10-01-039-02	Piese diverse:Tub termic MWTM	m			264,24
	1	Muncitor	h-om	1,0900	75,80	82,71
	66994473	Tub termic MWTM	m	1,0000	133,20	133,20
	666621	Element de intarire	buc	0,9500	50,50	47,92
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	10,50	0,42
24	10-06-013-01	Masurarea liniilor de cablu: Masurarea rezistentei izolatiei pe sector de amplificare montat	10 fir			159,25
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,80	151,60
	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	0,5100	15,00	7,65
25	10-07-012-01	Conectarea retelei telecomunicatiei de statie	1 linie			545,76
	1	Muncitor	h-om	7,2000	75,80	545,76
		2. Utilaj				
26	pret furnizor	Cutie Krone 10x2	buc			150,00
	28631463391	Cutie Krone 10x2	buc	1,0000	150,00	150,00
27	pret furnizor	Box Krone 30x2	buc			200,70

1	2	3	4	5	6	7
	28631463392	Box Krone 30x2	buc	1,0000	200,70	200,70
28	pret furnizor	Manson TPP 100x2x0,4	buc			740,00
	28631463393	Manson TPP 100x2x0,4	buc	1,0000	740,00	740,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**USMF " N. Testemitanu" Lucrari de Reamplasare
a retelelor interne de telefonie fixa la Blocurile de
studii nr.3 si 4 , bd. Stefan cel Mare, 194**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 135 120,38 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 montaj				
1	RpED17A1	Demontarea cablurilor TPP	m	260,00	4,29 3,79	1 115,40 985,40
2	10-04-089-01	Perforare simpla	10 buc	0,70	761,00 758,00	532,70 530,60
3	10-01-053-03	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 25, TPP 20x2x0,4	100 m	5,10	1 280,82 1 273,44	6 532,20 6 494,54
4	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6, UTP 3e	100 m	16,00	937,71 932,34	15 003,43 14 917,44
5	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6, UTP 5e	100 m	0,65	938,40 932,92	609,96 606,40
6	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6, FTP 5e	100 m	0,45	938,31 933,18	422,24 419,93
7	555-661	Cablu THII 20x2	m	510,00	28,90 0,00	14 739,00 0,00
8	555-662	Cablu UTP 3e	m	1 600,00	3,70 0,00	5 920,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	555-663	Cablu UTP 5e	m	65,00	9,00 0,00	585,00 0,00
10	555-664	Cablu FTP 5e	m	45,00	12,70 0,00	571,50 0,00
11	1111-27	Sirma OLI-2 cu diam. 2,3mm	kg	38,00	26,30 0,00	999,40 0,00
12	RpEA04A K=0,5 sal.	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul pina la 63 mm, montata aparent pe dibluri, Cablu canal 30x20	m	110,00	63,21 32,97	6 953,43 3 627,03
13	RpEA04A k=0,5 sal.	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul pina la 63 mm, montata aparent pe dibluri, Cablu canal 40x30	m	34,00	80,34 32,97	2 731,69 1 121,08
14	10-06-037-12	Montare : Doza derivatie 120x120x80	100 buc	0,01	2 163,00 1 895,00	21,63 18,95
15	0000556	Doze dirivatie 120x120x 80	buc	1,00	108,00 0,00	108,00 0,00
16	10-04-066-07 K=0,5 s	Priza telefonica interna de tip ingropat, (Legrand, Vico, El-bi, Scheider) sau analogic	buc	45,00	93,10 37,90	4 189,50 1 705,50
17	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie Krone 10x2	buc	1,00	89,82 82,62	89,82 82,62
18	10-06-015-02	Lucrari diverse: Boxa cu doua bucese, capacitate conductori pina la: 40, Box Krone 30x2	buc	2,00	738,12 682,20	1 476,23 1 364,40
19	10-01-039-03	Piese diverse: Suport Inel cu dibluri	buc	6,00	108,16 107,64	648,97 645,82
20	11222 - 18	Inel cu dibluri	buc	6,00	50,50 0,00	303,00 0,00
21	11222 - 19	Plint KRONE	buc	6,00	53,20 0,00	319,20 0,00
22	10-06-004-01	Mansoane directe pe cablu de frecventa joasa in excavatii: Manson TPP 100x2x0,4	buc	1,00	1 065,65 909,60	1 065,65 909,60
23	10-01-039-02	Piese diverse:Tub termic MWTM	m	4,50	264,24 82,71	1 189,10 372,18
24	10-06-013-01	Masurarea liniilor de cablu: Masurarea rezistentei izolatiei pe sector de amplificare montat	10 fir	15,00	159,25 151,60	2 388,75 2 274,00

1	2	3	4	5	6	7
25	10-07-012-01	Conectarea rețelei telecomunicatiei de stație	1 linie	1,00	545,76 545,76	545,76 545,76
		<i>Total</i>	lei			69 061,56
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			8 789,10
		<i>Total</i>	100,00 +			77 850,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2 240,68
		<i>Total</i>	100,00 +			80 091,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	68,00 %			24 902,45
		<i>Totall</i>	100,00 +			104 993,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 299,63
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				111 293,42 36 621,25
		2. Utilaj				
26	pret furnizor	Cutie Krone 10x2	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
27	pret furnizor	Box Krone 30x2	buc	2,00	200,70 0,00	401,40 0,00
28	pret furnizor	Manson TPP 100x2x0,4	buc	1,00	740,00 0,00	740,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 291,40
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			15,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 306,90

		Total	lei			112 600,32
		TVA	20,00 %			22 520,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				135 120,38 36 621,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)