

# Lucrari de schimbare a cablurilor magistrale de telefonie exterioare si interioare din cartierul Malina Mica si Spitalul Clinic Republican ( biblioteca universitara )

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 275 716,75 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
		<b>1. Lucrari constructii</b>				
		<b>1.1. Cabluri interioare</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	32,00	16,99 16,99	543,81 543,81
2	RpEJ09D k=0,5sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	32,00	18,33 12,75	586,61 407,86
3	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	22,00	21,24 21,24	467,33 467,33
4	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	22,00	44,08 42,48	969,68 934,67
		<b>Total Cabluri interioare Inclusiv salariu</b>				<b>2 567,43 2 353,67</b>
		<b>1.2. Fintina</b>				
5	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	2,00	271,06 271,06	542,11 542,11

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,00	82,42 82,42	164,84 164,84
7	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	3,50	42,49 42,49	148,70 148,70
8	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	3,50	97,46 0,00	341,12 0,00
9	34-02-010-4	Demontarea caminelor-tip din beton armat la reconstructia lor: "KKC-2"	buc	1,00	797,83 518,32	797,83 518,32
10	34-02-005-4	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKC-2" ( f/f )	buc	1,00	964,46 639,82	964,46 639,82
11	34-02-012-1	Executarea bransamentelor de tevi in camine	10 buc	0,30	1 013,30 665,60	303,99 199,68
12	RpEM30A	Curatirea camerei de tragere pentru cablu	buc	1,00	373,87 373,87	373,87 373,87
13	34-02-077-6	Transpunerea materialelor liniare cu autovehicul pentru 1 km: alte materiale	1 t-km	0,50	1 208,54 169,94	604,27 84,97
14	AcE07A k=0,2sal.	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare . Drmontarea capacelor din fonta	buc	1,00	11,90 11,90	11,90 11,90
15	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I ( existent )	buc	1,00	85,72 59,48	85,72 59,48
		<b>Total Fintina Inclusiv salariu</b>				<b>4 338,81 2 743,69</b>
		<i>Total</i>	lei			6 906,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 223,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			8 129,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			27,19
		<i>Total</i>	100,00 +			8 156,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 182,73
		<i>Total</i>	100,00 +			9 339,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			560,36
		<b>Total Lucrari constructii Inclusiv salariu</b>				<b>9 899,89 5 097,36</b>
		<b>2. Lucrari montaj</b>				
		<b>2.1. Cabluri interioare Spitalul Clinic Republican</b>				
		<b>2.1.1. Magistrala</b>				
16	RpED17A1	Demontarea cablurilor	m	160,00	5,33 4,25	852,56 679,76
17	RpEE23C	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc	7,00	56,08 56,08	392,56 392,56
18	10-01-055- 03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton, TIII 50x2x0,4	100 m	0,80	8 670,30 3 611,22	6 936,24 2 888,98
19	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava gofrata cu diametru 32 mm	100 m	0,70	6 277,30 2 922,97	4 394,11 2 046,08
20	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , TPP 30x2	100 m	1,20	513,35 476,54	616,02 571,85
21	338001	Cablu de telefon TPP 30x2x0,4	m	120,00	33,40 0,00	4 008,00 0,00
22	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , TPP 10x2	100 m	1,80	516,03 476,78	928,86 858,20
23	338002	Cablu de telefon TPP 10x2x0,4	m	1,80	23,70 0,00	42,66 0,00
24	10-04-031- 01k=0,5s	Aparataj, montat separat: Mufe	buc	1,00	347,99	347,99

1	2	3	4	5	6	7
		de cablu TPP 50x2x0,4			339,88	339,88
25	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica, Box KRONE 50x2	buc	1,00	517,11 509,82	517,11 509,82
26	5555-01	Plint KRONE 10x2	buc	5,00	52,30 0,00	261,50 0,00
27	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica, Box KRONE 30x2	buc	1,00	517,11 509,82	517,11 509,82
28	5555-02	Plint KRONE 10x2	buc	6,00	52,30 0,00	313,80 0,00
29	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica, Box KRONE 10x2	buc	4,00	517,30 509,82	2 069,20 2 039,28
30	5555-07	Sirma OIȚ-2	kg	15,00	24,00 0,00	360,00 0,00
31	10-07-012-01	Conectarea rețelei de telecomunicatie de statie interna	1 linie	1,00	611,78 611,78	611,78 611,78
32	10-06-068-10 k=0,2s	Punerea in functiune cu modificarea sistemului de pornire a plachetei	buc	1,00	815,71 815,71	815,71 815,71
		<b>Total Magistrala Inclusiv salariu</b>				<b>23 985,21 12 263,72</b>
		<b>2.1.2. Magistrala la coloane</b>				
33	RpED17A1	Demontarea cablurilor	m	320,00	5,33 4,25	1 705,12 1 359,52
34	RpEE23C	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc	2,00	56,08 56,08	112,16 112,16
35	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2, UTP cat 6e	100 m	15,25	514,80 476,67	7 850,71 7 269,18
36	338001	Cablu de telefon UTP cat 6e	m	1 525,00	6,90 0,00	10 522,50 0,00
37	10-06-034-	Lucrari diverse: Boxa pentru	buc	20,00	517,32	10 346,41

1	2	3	4	5	6	7
	05	cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica, Box KRONE 10x2			509,82	10 196,40
38	10-06-034-07	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 100x2, invelisul cablului din masa plastica, Box KRONE 100x2	buc	2,00	701,28 679,76	1 402,57 1 359,52
39	5555-01	Plint KRONE 10x2	buc	20,00	52,30 0,00	1 046,00 0,00
40	10-06-032-02 k=0,5	Masurarea cablurilor: Ascultarea si masurarea amortizarilor de trecere pe cabluri pereche, capacitate: 100x2, TPP 50x2	buc	1,00	169,94 169,94	169,94 169,94
41	10-06-032-02 k=0,4	Masurarea cablurilor: Ascultarea si masurarea amortizarilor de trecere pe cabluri pereche, capacitate: 100x2, TPP 30x2	buc	1,00	135,95 135,95	135,95 135,95
42	10-06-032-02 k=0,4	Masurarea cablurilor: Ascultarea si masurarea amortizarilor de trecere pe cabluri pereche, capacitate: 100x2, TPP 10x2	buc	2,00	135,95 135,95	271,90 271,90
43	10-01-039-02	Piese diverse: Cornier de perete magistral ( Canal pu cablu pe perete, 100x60 )	m	12,00	162,84 92,62	1 954,07 1 111,41
		<b>Total Magistrala la coloane Inclusiv salariu</b>				<b>35 517,33 21 985,98</b>
		<b>Total Cabluri interioare Spitalul Clinic Republican Inclusiv salariu</b>				<b>59 502,54 34 249,70</b>
		<b>2.2. Cabluri exterioare Malina Mica</b>				
44	RpED17B1	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 50-95 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale ( 100x2), (50x2)	m	285,00	28,49 27,19	8 118,62 7 749,26
45	RpED17A1	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale, ( 30x2), ( 10x2)	m	120,00	22,32 21,24	2 678,70 2 549,10
46	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate	m	150,00	16,14	2 421,64

1	2	3	4	5	6	7
		aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 10 mmp pe pereti, pentru circuite de forta si lumina ( 100x2x0,4)			16,14	2 421,64
47	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,48	12 940,27 11 555,92	6 211,33 5 546,84
48	1111-22	Cablu TPP 100x2x0,4	m	175,00	88,90 0,00	15 557,50 0,00
49	1111-23	Cablu TPP 50x2x0,4	m	110,00	51,70 0,00	5 687,00 0,00
50	1111-24	Cablu TPP 30x2x0,4	m	40,00	32,60 0,00	1 304,00 0,00
51	1111-25	Cablu TPP 10x2x0,4	m	140,00	13,80 0,00	1 932,00 0,00
52	1111-27	Sirma OIQ-2	kg	21,00	28,30 0,00	594,30 0,00
53	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,15	3 693,33 3 614,07	554,00 542,11
54	1111-29	Cablu TPP 20x2x0,4	m	15,00	27,40 0,00	411,00 0,00
55	10-06-003-01	Cabluri si conductori pozati in transee: Cablu, masa 1 m, kg, pina la: 0,6 ( in teava de polietelen existenta)	1 km	0,04	2 919,75 2 294,25	116,79 91,77
56	1111-30	Cablu TPP 100x2x0,4	m	40,00	88,90 0,00	3 556,00 0,00
57	RpEA04A	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul pina la 63 mm, montata aparent pe dibluri, Canal perforat 100x60	m	40,00	150,79 73,92	6 031,61 2 956,96
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, In canal perforat ( cablu existent )	100 m	1,75	1 397,21 1 053,63	2 445,12 1 843,85
59	34-02-008-3	Montarea consolei KKЧ-2	buc	14,00	160,04 69,68	2 240,58 975,46
60	10-06-005-01	Mansoane directe pe cablu de frecventa joasa in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plumb	buc	8,00	938,18 849,70	7 505,42 6 797,60
61	11222 - 17	SMJ 10x2	buc	51,00	21,70	1 106,70

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
62	RpCE18A	Etansarea , ermetizarea canalelor	m	19,00	67,09	1 274,70
					28,89	548,91
63	10-06-015-01	Lucrari diverse: Boxa KRONE 100x10	buc	1,00	781,36	781,36
					764,73	764,73
64	11222 - 18	Plint KRONE 10x2	buc	7,00	50,50	353,50
					0,00	0,00
		<b>Total Cabluri exterioare Malina Mica Inclusiv salariu</b>				<b>70 881,87 32 788,23</b>
		<i>Total</i>	lei			130 384,41
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			16 089,10
		<i>Total</i>	100,00 +			146 473,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	6,00 %			3 634,96
		<i>Total</i>	100,00 +			150 108,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	73,00 %			48 937,69
		<i>Totall</i>	100,00 +			199 046,16
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			11 942,77
		<b>Total Lucrari montaj Inclusiv salariu</b>				<b>210 988,93 67 037,93</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Spitalul Clinic Republican</b>				
65	Pret furnizor	Mufa TPP 50x2x04	buc	1,00	455,80	455,80
					0,00	0,00
66	Pret furnizor	Box KRONE 100x2	buc	2,00	421,60	843,20
					0,00	0,00
67	Pret furnizor	Box KRONE 50x2	buc	1,00	250,40	250,40
					0,00	0,00
68	Pret furnizor	Box KRONE 30x2	buc	2,00	200,00	400,00
					0,00	0,00
69	Pret furnizor	Box KRONE 10x2	buc	24,00	112,40	2 697,60
					0,00	0,00
		<b>Total Spitalul Clinic Republican Inclusiv salariu</b>				<b>4 647,00</b>
		<b>3.2. Cabluri exterioare Malina Mica</b>				
70	Pret furnizor	Manson ТПП 100x2x0,4 ( разветвительная )	buc	2,00	670,40	1 340,80
					0,00	0,00
71	Pret	Manson ТПП 100x2x0,4 (	buc	2,00	593,60	1 187,20

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	соединительная )			0,00	0,00
72	Pret furnizor	Manson ТПП 50x2x0,4 ( разветвительная )	buc	1,00	446,30 0,00	446,30 0,00
73	Pret furnizor	Manson ТПП 30x2x0,4 ( разветвительная )	buc	1,00	309,50 0,00	309,50 0,00
74	Pret furnizor	Manson ТПП 20x2x0,4 ( разветвительная )	buc	1,00	268,50 0,00	268,50 0,00
75	Pret furnizor	Manson ТПП 10x2x0,4 ( разветвительная )	buc	1,00	166,40 0,00	166,40 0,00
76	Pret furnizor	Box KRONE 100x10	buc	1,00	404,20 0,00	404,20 0,00
		<b>Total Cabluri exterioare Malina Mica Inclusiv salariu</b>				<b>4 122,90</b>
		<i>Total</i>	lei			8 769,90
		<i>Depozitaree</i>	1,20 %			105,24
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>8 875,14</b>
		Total	lei			229 763,96
		TVA	20,00 %			45 952,79
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>275 716,75</b> <b>72 135,29</b>

Intocmit

(SMONTEHCABLU SRL)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**" Lucrari de schimbare a cablurilor magistrale de telefonie  
exterioare si interioare din cartierul Malina Mica si Spitalul  
Clinic Republican ( biblioteca universitara )"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

### Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 275 716,75 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	585,04	84,97	49 710,85
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,66	84,97	56,08
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,80	84,97	1 342,53
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,84	84,97	71,38
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,37	84,97	371,32
6.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,40	84,97	373,87
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	220,84	84,97	18 764,77
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,07	84,97	855,65
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,93	84,97	588,84
<b>Total manopera</b>						<b>72 135,29</b>

#### Materiale:

1.	101-1847	Chit de protectie	kg	0,50	35,00	17,50
2.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,16	166,30	26,61
3.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,34	34,50	11,73
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,67	44,60	29,88
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,06	75,00	4,50
6.	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,31	54,20	16,80
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,38	1,00	9,38
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,38	5,00	46,90
9.	1019787	Chit de etansare	kg	0,34	47,30	16,08
10.	1019852	Vopsea	kg	0,36	50,80	18,29
11.	110-00893	Console ККЧ-2	buc	14,00	87,30	1 222,20
12.	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in retea de canalizare F/F	buc	1,00	0,00	0,00
13.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,13	142,30	18,50
14.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	2,97	21,80	64,75
15.	1100201	Bucse de polietilena "П-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	136,00	4,30	584,80
16.	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,07	460,40	32,23
17.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,20	3,70	4,44
18.	1111567	Teava gofrata cu diam. 32mm	m	70,00	24,40	1 708,00
19.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,09	35,00	3,15
20.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,28	34,60	9,69
21.	123666999521	Cablu ТПН 50x2x0,4mm2	m	80,00	49,80	3 984,00
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	297,50	20,82
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,35	30,00	70,50
24.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,47	30,00	44,10

25.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	5,87	23,60	138,53
26.	25212167042374	Canal perforat 100x60	m	42,84	70,30	3 011,65
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,92	2,60	36,20
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	54,40	2,80	152,32
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,37	63,00	86,31
30.	2863146310261	Manson ТПП 100x2x0,4 ( разветвительная )	buc	2,00	670,40	1 340,80
31.	2863146310262	Manson ТПП 100x2x0,4 ( соединительная )	buc	2,00	593,60	1 187,20
32.	2863146310263	Manson ТПП 50x2x0,4 ( разветвительная )	buc	1,00	446,30	446,30
33.	2863146310264	Manson ТПП 30x2x0,4 ( разветвительная )	buc	1,00	309,50	309,50
34.	2863146310265	Manson ТПП 20x2x0,4 ( разветвительная )	buc	1,00	268,50	268,50
35.	2863146310266	Manson ТПП 10x2x0,4 ( разветвительная )	buc	1,00	166,40	166,40
36.	2863146310268	SMJ 10x2	buc	51,00	21,70	1 106,70
37.	2863146310269	Plint KRONE 10x2	buc	7,00	50,50	353,50
38.	286314631925	Cablu de telefon TPP 30x2x0,4	m	120,00	33,40	4 008,00
39.	286314631929	Cablu de telefon TPP 10x2x0,4	m	1,80	23,70	42,66
40.	286314631933	Cablu de telefon UTP cat 6e	m	1 525,00	6,90	10 522,50
41.	286314634001	Cablu TPP 100x2x0,4	m	215,00	88,90	19 113,50
42.	286314634002	Cablu TPP 50x2x0,4	m	110,00	51,70	5 687,00
43.	286314634003	Cablu TPP 30x2x0,4	m	40,00	32,60	1 304,00
44.	286314634005	Cablu TPP 10x2x0,4	m	140,00	13,80	1 932,00
45.	286314634007	Sirma OЦ-2	kg	21,00	28,30	594,30
46.	286314634008	Cablu TPP 20x2x0,4	m	15,00	27,40	411,00
47.	2875274117002	Cot PVC-U	buc	4,20	15,00	63,00
48.	28752742000300	Capac cu rama ( existent)	buc	1,03	0,00	0,00
49.	291243577221	Mufa TPP 50x2x0,4	buc	1,00	455,80	455,80
50.	2912435772218	Box KRONE 100x10	buc	1,00	404,20	404,20
51.	291243577223	Box KRONE 50x2	buc	1,00	250,40	250,40
52.	291243577224	Box KRONE 30x2	buc	2,00	200,00	400,00
53.	291243577225	Box KRONE 10x2	buc	24,00	112,40	2 697,60
54.	291243577228	Box KRONE 100x2	buc	2,00	421,60	843,20
55.	291243577431	Plint KRONE 10x2	buc	31,00	52,30	1 621,30
56.	29124357777	Sirma OЦ-2	kg	15,00	24,00	360,00
57.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	12,72	30,00	381,60
58.	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,08	1 430,60	114,45
59.	404-0004	Caramida obisnuita, dimensiuni 250x120x65 mm, marca "75"	1000 buc	0,01	9 000,00	90,00
60.	440-90064	Constructii din beton armat prefabricat f/f	m3	0,00	0,00	0,00
61.	5009030	Flanse	10 buc	0,70	30,00	21,00
62.	5009031	Scoabe	10 buc	4,69	2,00	9,38
63.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,66	10,60	60,00
64.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	14,60	8,40	122,64
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	235,25	1,00	235,25
66.	5009070	Racordari	10 buc	1,26	32,60	41,08
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	220,60	2,21
68.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,42	38,00	15,96
69.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,91	45,20	41,13
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,37	47,30	17,50
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	140,60	2,81
72.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,12	30,60	3,67
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,88	50,60	44,53
74.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	2,76	18,70	51,62
75.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,65	40,00	106,00
76.	5420054	Stearina	kg	0,21	55,00	11,55

77.	5420055	Vaselina tehnica	kg	14,40	10,00	144,00
78.	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	2,99	34,00	101,66
79.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,02	200,00	4,00
80.	666621	Element de intarire	buc	11,40	32,60	371,64
81.	66994471	Canal pu cablu 100x60	m	12,00	39,00	468,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>69 740,90</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,09	380,20	414,42
2.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,85	390,50	331,92
3.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,13	6,30	13,42
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,25	10,00	52,50
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,25	12,00	63,00
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,45	8,00	131,60
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,89	44,30	83,73
8.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	1,33	82,50	109,73
9.	170300	Masini de montare pu executarea lucrarilor la pozarea si mon cablului pe baza auto "TA3-66"	h-ut	32,67	5,00	163,35
10.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	5,59	78,40	438,26
11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	21,50	0,43
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,97	21,50	20,86
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,70	14,00	9,80
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,04	108,00	4,32
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	94,20	10,80	1 017,36
16.	330804	Ciocane pneumatice de abataj	h-ut	2,66	33,00	87,78
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,87	20,00	97,40
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,31	260,40	341,12
19.	400001	Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,98	289,50	283,71
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,09	260,60	284,06
21.	400161	Remorci de automobil, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,98	240,40	235,59
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 184,36</b>

Total	lei	229 763,96
TVA	20,00 %	45 952,79

**Total deviz:**

**275 716,75**

Intocmit

(SMONTEHCABLU SRL)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect USMF "N. Testemitanu" Lucrari de schimbare a cablurilor magistrale de telefonie exterioare si interioare din cartierul Malina Mica si Spitalul Clinic Republican ( biblioteca universitara )**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari constructii</b>				
		<b>1.1. Cabluri interioare</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			16,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	84,97	16,99
2	RpEJ09D k=0,5sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			18,33
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,80	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	297,50	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	14,00	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	21,50	0,43
3	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			21,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
4	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			44,08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,60	0,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	297,50	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	14,00	0,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	21,50	0,32
		<b>1.2. Fintina</b>				
5	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3			271,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	84,97	271,06
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
7	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			42,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,49
8	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			97,46
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	260,40	97,46
9	34-02-010-4	Demontarea caminelor-tip din beton armat la reconstructia lor: "KKC-2"	buc			797,83
	1	Muncitor	h-om	6,1000	84,97	518,32
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii	h-ut	0,2100	390,50	82,00

1	2	3	4	5	6	7
		(cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	050102	Compressoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	1,3300	82,50	109,73
	330804	Ciocane pneumatice de abataj	h-ut	2,6600	33,00	87,78
10	34-02-005-4	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKC-2" ( f/f )	buc			964,46
	1	Muncitor	h-om	7,5300	84,97	639,82
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	35,00	17,50
	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in retea de canalizare F/F	buc	1,0000	0,00	0,00
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0450	1 430,60	57,22
	440-90064	Constructii din beton armat prefabricat f/f	m3	0,0000	0,00	0,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6400	390,50	249,92
11	34-02-012-1	Executarea bransamentelor de tevi in camine	10 buc			1 013,30
	1	Muncitor	h-om	7,8300	84,97	665,60
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0180	1 430,60	47,70
	404-0004	Caramida obisnuita, dimensiuni 250x120x65 mm, marca "75"	1000 buc	0,0170	9 000,00	300,00
12	RpEM30A	Curatirea camerei de tragere pentru cablu	buc			373,87
	7137010011510	Electromontor	h-om	4,4000	84,97	373,87
13	34-02-077-6	Transpunerea materialelor liniare cu autovehicul pentru 1 km: alte materiale	1 t-km			1 208,54
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	400001	Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,9700	289,50	567,42
	400161	Remorci de automobil, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,9700	240,40	471,18
14	AcE07A k=0,2sal.	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare . Drmontarea capacelor din fonta	buc			11,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,1400	84,97	11,90
15	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I ( existent )	buc			85,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	28752742000300	Capac cu rama ( existent)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,60	17,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	297,50	8,92
		<b>2. Lucrari montaj</b>				
		<b>2.1. Cabluri interioare Spitalul Clinic Republican</b>				
		<b>2.1.1. Magistrala</b>				
16	RpED17A1	Demontarea cablurilor	m			5,33
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,80	1,08
17	RpEE23C	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc			56,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6600	84,97	56,08
18	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton, TIII 50x2x0,4	100 m			8 670,30
	1	Muncitor	h-om	42,5000	84,97	3 611,22
	123666999521	Cablu TIII 50x2x0,4mm2	m	100,0000	49,80	4 980,00
	1100198	Fixari figurate "CKΦ-30"	100 buc	3,1200	21,80	68,13
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	6,30	10,95
19	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava gofrata cu diametru 32 mm	100 m			6 277,30
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,97
	1111567	Teava gofrata cu diam. 32mm	m	100,0000	24,40	2 440,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	44,60	42,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	34,60	13,84
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	32,60	58,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3300	380,20	124,93

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	8,00	188,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	44,30	119,61
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	260,60	85,63
20	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , TPP 30x2	100 m			513,35
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,80	0,85
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,60	3,27
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,40	6,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,20	2,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	47,30	0,79
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	34,00	5,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,20	3,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	260,60	2,18
21	338001	Cablu de telefon TPP 30x2x0,4	m			33,40
	286314631925	Cablu de telefon TPP 30x2x0,4	m	1,0000	33,40	33,40
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , TPP 10x2	100 m			516,03
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,80	1,13
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,60	3,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,40	6,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,20	2,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	47,30	1,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	34,00	5,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,20	4,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	260,60	2,89
23	338002	Cablu de telefon TPP 10x2x0,4	m			23,70
	286314631929	Cablu de telefon TPP 10x2x0,4	m	1,0000	23,70	23,70
24	10-04-031-01k=0,5s	Aparataj, montat separat: Mufe de cablu TPP 50x2x0,4	buc			347,99
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,2000	3,70	4,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮССy30-2"	kg	0,1200	30,60	3,67
25	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica, Box KRONE 50x2	buc			517,11
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ТЮССy30-2"	kg	0,0150	18,70	0,19
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	40,00	3,60
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,7000	5,00	3,50
26	5555-01	Plint KRONE 10x2	buc			52,30
	291243577431	Plint KRONE 10x2	buc	1,0000	52,30	52,30
27	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica, Box KRONE 30x2	buc			517,11
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ТЮССy30-2"	kg	0,0150	18,70	0,19
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	40,00	3,60
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,7000	5,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
28	5555-02	Plint KRONE 10x2	buc			52,30
	291243577431	Plint KRONE 10x2	buc	1,0000	52,30	52,30
29	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica, Box KRONE 10x2	buc			517,30
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮСС30-2"	kg	0,0150	18,70	0,28
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	40,00	3,70
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	5,00	3,50
30	5555-07	Sirma OII-2	kg			24,00
	29124357777	Sirma OII-2	kg	1,0000	24,00	24,00
31	10-07-012-01	Conectarea retelei de telecomunicatie de statie interna	1 linie			611,78
	1	Muncitor	h-om	7,2000	84,97	611,78
32	10-06-068-10 k=0,2s	Punerea in functiune cu modificarea sistemului de pornire a plachetei	buc			815,71
	1	Muncitor	h-om	9,6000	84,97	815,71
		<b>2.1.2. Magistrala la coloane</b>				
33	RpED17A1	Demontarea cablurilor	m			5,33
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,80	1,08
34	RpEE23C	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc			56,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6600	84,97	56,08
35	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , UTP cat 6e	100 m			514,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,80	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,60	3,29
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,40	6,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,20	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	47,30	0,93
	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	34,00	5,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,20	3,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	260,60	2,56
36	338001	Cablu de telefon UTP cat 6e	m			6,90
	286314631933	Cablu de telefon UTP cat 6e	m	1,0000	6,90	6,90
37	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica, Box KRONE 10x2	buc			517,32
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮСС30-2"	kg	0,0150	18,70	0,28
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	40,00	3,72
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	5,00	3,50
38	10-06-034-07	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 100x2, invelisul cablului din masa plastica, Box KRONE 100x2	buc			701,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	75,00	1,50
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0450	35,00	1,57
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,2100	38,00	7,98
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮСС30-2"	kg	0,0250	18,70	0,47
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1210	40,00	4,80
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,0400	5,00	5,20
39	5555-01	Plint KRONE 10x2	buc			52,30

1	2	3	4	5	6	7
	291243577431	Plint KRONE 10x2	buc	1,0000	52,30	52,30
40	10-06-032-02 k=0,5	Masurarea cablurilor: Ascultarea si masurarea amortizarilor de trecere pe cabluri pereche, capacitate: 100x2, TPP 50x2	buc			169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
41	10-06-032-02 k=0,4	Masurarea cablurilor: Ascultarea si masurarea amortizarilor de trecere pe cabluri pereche, capacitate: 100x2, TPP 30x2	buc			135,95
	1	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
42	10-06-032-02 k=0,4	Masurarea cablurilor: Ascultarea si masurarea amortizarilor de trecere pe cabluri pereche, capacitate: 100x2, TPP 10x2	buc			135,95
	1	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
43	10-01-039-02	Piese diverse: Cornier de perete magistral ( Canal pu cablu pe perete, 100x60 )	m			162,84
	1	Muncitor	h-om	1,0900	84,97	92,62
	66994471	Canal pu cablu 100x60	m	1,0000	39,00	39,00
	666621	Element de intarire	buc	0,9500	32,60	30,97
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	6,30	0,25
		<b>2.2. Cabluri exterioare Malina Mica</b>				
44	RpED17B1	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 50-95 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale ( 100x2), (50x2)	m			28,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1200	10,80	1,30
45	RpED17A1	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale, ( 30x2), ( 10x2)	m			22,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,80	1,08
46	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 10 mmp pe pereti, pentru circuite de forta si lumina ( 100x2x0,4)	m			16,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1900	84,97	16,14
47	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			12 940,27
	1	Muncitor	h-om	136,0000	84,97	11 555,92
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	166,30	55,44
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	34,50	24,44
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	47,30	33,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,2800	142,30	38,54
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	10,00	300,00
	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	0,1400	34,00	4,96
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	200,00	8,33
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	5,00	55,10
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	78,40	864,04
48	1111-22	Cablu TPP 100x2x0,4	m			88,90
	286314634001	Cablu TPP 100x2x0,4	m	1,0000	88,90	88,90
49	1111-23	Cablu TPP 50x2x0,4	m			51,70
	286314634002	Cablu TPP 50x2x0,4	m	1,0000	51,70	51,70
50	1111-24	Cablu TPP 30x2x0,4	m			32,60
	286314634003	Cablu TPP 30x2x0,4	m	1,0000	32,60	32,60
51	1111-25	Cablu TPP 10x2x0,4	m			13,80
	286314634005	Cablu TPP 10x2x0,4	m	1,0000	13,80	13,80
52	1111-27	Sirma OЦ-2	kg			28,30
	286314634007	Sirma OЦ-2	kg	1,0000	28,30	28,30
53	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			3 693,33
	1	Muncitor	h-om	42,5000	84,97	3 614,07



1	2	3	4	5	6	7
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	21,80	68,33
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	6,30	10,93
54	1111-29	Cablu TPP 20x2x0,4	m			27,40
	286314634008	Cablu TPP 20x2x0,4	m	1,0000	27,40	27,40
55	10-06-003-01	Cabluri si conductori pozati in transee: Cablu, masa 1 m, kg, pina la: 0,6 ( in teava de polietelen existenta)	1 km			2 919,75
	1	Muncitor	h-om	27,0000	84,97	2 294,25
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	7,4200	5,00	37,50
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	7,4200	78,40	588,00
56	1111-30	Cablu TPP 100x2x0,4	m			88,90
	286314634001	Cablu TPP 100x2x0,4	m	1,0000	88,90	88,90
57	RpEA04A	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul pina la 63 mm, montata aparent pe dibluri, Canal perforat 100x60	m			150,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	84,97	73,92
	25212167042374	Canal perforat 100x60	m	1,0200	70,30	75,29
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	15,00	1,57
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, In canal perforat ( cablu existent )	100 m			1 397,21
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	220,60	1,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	47,30	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	140,60	1,61
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,60	25,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,20	147,74
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	260,60	101,26
59	34-02-008-3	Montarea consolei KKЧ-2	buc			160,04
	1	Muncitor	h-om	0,8200	84,97	69,68
	110-00893	Console KKЧ-2	buc	1,0000	87,30	87,30
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0020	1 430,60	3,07
60	10-06-005-01	Mansoane directe pe cablu de frecventa joasa in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plumb	buc			938,18
	1	Muncitor	h-om	10,0000	84,97	849,70
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	75,00	0,19
	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,0140	54,20	0,74
	1100201	Bucse de polietilena "ГII-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	17,0000	4,30	73,10
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0090	460,40	4,03
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "TIOCCy30-2"	kg	0,2560	18,70	4,79
	5420054	Stearina	kg	0,0250	55,00	1,38
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,8500	5,00	4,25
61	11222 - 17	SMJ 10x2	buc			21,70
	2863146310268	SMJ 10x2	buc	1,0000	21,70	21,70
62	RpCE18A	Etansarea , ermetizarea canalelor	m			67,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,6500	30,00	20,08
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,3000	23,60	7,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	30,00	3,71
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0750	30,00	2,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,0700	63,00	4,54
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0020	108,00	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	21,50	0,02
63	10-06-015-01	Lucrari diverse: Boxa KRONE 100x10	buc			781,36
	1	Muncitor	h-om	9,0000	84,97	764,73
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	75,00	0,00
	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,2000	54,20	10,84
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "TIOCCy30-2"	kg	0,2800	18,70	5,24
	5420054	Stearina	kg	0,0120	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
64	11222 - 18	Plint KRONE 10x2	buc			50,50
	2863146310269	Plint KRONE 10x2	buc	1,0000	50,50	50,50
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Spitalul Clinic Republican</b>				
65	Pret furnizor	Mufa TPP 50x2x04	buc			455,80
	291243577221	Mufa TPP 50x2x0,4	buc	1,0000	455,80	455,80
66	Pret furnizor	Box KRONE 100x2	buc			421,60
	291243577228	Box KRONE 100x2	buc	1,0000	421,60	421,60
67	Pret furnizor	Box KRONE 50x2	buc			250,40
	291243577223	Box KRONE 50x2	buc	1,0000	250,40	250,40
68	Pret furnizor	Box KRONE 30x2	buc			200,00
	291243577224	Box KRONE 30x2	buc	1,0000	200,00	200,00
69	Pret furnizor	Box KRONE 10x2	buc			112,40
	291243577225	Box KRONE 10x2	buc	1,0000	112,40	112,40
		<b>3.2. Cabluri exterioare Malina Mica</b>				
70	Pret furnizor	Manson ТПП 100x2x0,4 ( разветвительная )	buc			670,40
	2863146310261	Manson ТПП 100x2x0,4 ( разветвительная )	buc	1,0000	670,40	670,40
71	Pret furnizor	Manson ТПП 100x2x0,4 ( соединительная )	buc			593,60
	2863146310262	Manson ТПП 100x2x0,4 (соединительная )	buc	1,0000	593,60	593,60
72	Pret furnizor	Manson ТПП 50x2x0,4 ( разветвительная )	buc			446,30
	2863146310263	Manson ТПП 50x2x0,4 ( разветвительная )	buc	1,0000	446,30	446,30
73	Pret furnizor	Manson ТПП 30x2x0,4 ( разветвительная )	buc			309,50
	2863146310264	Manson ТПП 30x2x0,4 ( разветвительная )	buc	1,0000	309,50	309,50
74	Pret furnizor	Manson ТПП 20x2x0,4 ( разветвительная )	buc			268,50
	2863146310265	Manson ТПП 20x2x0,4 ( разветвительная )	buc	1,0000	268,50	268,50
75	Pret furnizor	Manson ТПП 10x2x0,4 ( разветвительная )	buc			166,40
	2863146310266	Manson ТПП 10x2x0,4 ( разветвительная )	buc	1,0000	166,40	166,40
76	Pret furnizor	Box KRONE 100x10	buc			404,20
	2912435772218	Box KRONE 100x10	buc	1,0000	404,20	404,20

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S. (SMONTEHCABLU SRL)

L.S.