

**Proiectarea oficiului medicilor de
familie Recea, din s.Recea
nr.cadastral 83034104422, r-nul
Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Rețele de telecomunicatii TS**

Valoarea de deviz 108 284,98 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2022

№ 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 constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (forarea gauri pentru cutii) Materiale marunte=1,0500	buc	3,0000	19,68 7,80	59,04 23,40
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	6,0000	32,50 32,50	195,00 195,00
3	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	6,0000	39,64 29,25	237,84 175,50
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	7,0000	16,25 16,25	113,75 113,75
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	7,0000	12,01 9,75	84,10 68,25
		<i>Total</i>	lei			689,73

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %		138,22	
		Cheltuieli de transport	8 %		7,04	
		Total CD			834,99	
		Cheltuieli de regie	10 %		83,49	
		Total cu CR			918,48	
		Beneficiu	5 %		45,92	
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu			964,40 575,90	
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Структурированная кабельная сеть (СКС)				
6	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Шкаф комутационный 9Ух600х450, 1дверь стеклянная, вентилятор в компл.навесной	buc	1,0000	2 889,38 1 313,00	2 889,38 1 313,00
7	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Комутатор SWitch 24 Port	buc	1,0000	1 594,40 656,50	1 594,40 656,50
8	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Патч-панель 24ports cat.5e	buc	2,0000	138,95 66,95	277,90 133,90
9	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Модуль для оптического кабеля	buc	1,0000	138,95 66,95	138,95 66,95
10	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Комутатор SWitch 24 Port POE+	buc	1,0000	1 594,40 656,50	1 594,40 656,50
11	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor Организатор для кабелей 1u	1 ansamblu	2,0000	94,30 66,95	188,60 133,90
12	10-02-016-06	Bloc de alimentare Устройство гарантированного питания 700BT UPS700	buc	1,0000	903,98 656,50	903,98 656,50
13	10-04-111-13	Dispozitive electro -Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,0000	536,63 455,00	536,63 455,00
14		Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC	buc	1,0000	485,00 0,00	485,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	74,66 72,80	74,66 72,80
16		Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	262,00 0,00	262,00 0,00
17	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	100 buc	1,0000	3 219,10 2 808,00	3 219,10 2 808,00
18		Розетка двойная 2xRJ45	buc	10,0000	18,65 0,00	186,50 0,00
19	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	10,0000	33,22 32,50	332,25 325,00
20		Монтажная коробка на 2 поста	buc	10,0000	103,00 0,00	1 030,00 0,00
21	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	10,0000	373,49 66,95	3 734,91 669,50
22		Патч-корд UTPкат. 5e, 1 м	buc	10,0000	19,00 0,00	190,00 0,00
23	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	1,8000	3 987,97 2 762,50	7 178,35 4 972,50
24		Кабель медный UTP4Pair кат.5e	m	160,0000	11,65 0,00	1 864,00 0,00
25		Кабель оптоволоконный FO-4	m	20,0000	34,10 0,00	682,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 363,01
		Total Структурированная кабельная сеть (СКС) Inclusiv salariu				27 363,01 12 920,05
		2.2. Часофикация				
26	10-08-020-01	Seasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc	6,0000	131,27 130,00	787,60 780,00
27	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	6,0000	33,59 32,50	201,55 195,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Автономный источник питания	buc	6,0000	709,00 0,00	4 254,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 243,15
		Total Часофикация Inclusiv salariu				5 243,15 975,00
		2.3. Радиофикация				
29	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megaфон sau coloana sonora: in incaperе УКВ приемник	buc	6,0000	222,52 130,00	1 335,12 780,00
30	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc	6,0000	33,59 32,50	201,55 195,00
31		Автономный источник питания	buc	6,0000	709,00 0,00	4 254,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 790,67
		Total Радиофикация Inclusiv salariu				5 790,67 975,00
		2.4. Закладные детали				
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	3 861,20 1 547,00	772,24 309,40
33		Tub PVH d25 mm	m	20,0000	10,55 0,00	211,00 0,00
34		Материалы крепления	kg	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
35	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	150,0000	50,02 19,50	7 502,97 2 925,00
		<i>Total</i>	lei			8 556,21
		Total Закладные детали Inclusiv salariu				8 556,21 3 234,40
		<i>Total</i>	lei			46 953,04
		CAS	24 %			4 345,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			2 041,56
		<i>Total CD</i>				53 339,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			9 052,23
		<i>Total cu CR</i>				62 391,90
		<i>Beneficiu</i>	5 %			3 119,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				65 511,49 18 104,45
		3. Utilaj				
		3.1. Структурированная кабельная сеть (СКС)				
36		Шкаф комутационный 9Ux600x450, настенного исполнения	set	1,0000	1 810,00 0,00	1 810,00 0,00
37		Комутатор SWitch HP 1810-24G SWITCH J9803A	buc	1,0000	2 625,83 0,00	2 625,83 0,00
38		Патч-панель 24ports cat.5e	buc	2,0000	462,50 0,00	925,00 0,00
39		Модуль для оптического кабеля	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
40		Comutator SWITCH 24 Port POE+	buc	1,0000	2 645,00 0,00	2 645,00 0,00
41		Comutator SWITCH 24 Port POE+	buc	2,0000	2 645,00 0,00	5 290,00 0,00
42		Устройство гарантированного питания 700BT UPS700	buc	1,0000	2 680,00 0,00	2 680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 225,83
		Total Структурированная кабельная сеть (СКС) Inclusiv salariu				16 225,83
		3.2. Часофикация				
43		Часы настенные автономные	buc	8,0000	420,00 0,00	3 360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 360,00
		Total Часофикация Inclusiv salariu				3 360,00
		3.3. Радиофикация				

1	2	3	4	5	6	7
44		УКВ приемник	buc	6,0000	649,00	3 894,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 894,00
		Total Радиофикация Inclusiv salariu				3 894,00
		<i>Total</i>	lei			23 479,83
		<i>Cmd</i>	1,2 %			281,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 761,59

		Total	lei			90 237,48
		TVA	20 %			18 047,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				108 284,98
						18 680,35

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea oficiului medicilor de
familie Recea, din s.Recea
nr.cadastral 83034104422, r-nul
Straseni**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7 Rețele de telecomunicații TS

Valoarea de deviz 108 284,98 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2022

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	233,5300	65,00	15 179,45
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	65,00	45,50
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,7000	65,00	175,50
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	65,00	23,40
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	48,0000	65,00	3 120,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	65,00	136,50
		Total manopera				18 680,35

Materiale:

1.	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0089	3 500,00	31,15
3.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0004	60 000,00	24,00
4.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0000	18 000,00	0,00
5.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0002	25 000,00	5,00
6.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0004	25 000,00	10,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	25 000,00	10,00
8.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
9.	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,3300	160,00	52,80
10.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	30 000,00	6,00
11.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0007	30 000,00	21,00
12.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0025	30 000,00	75,00
13.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0001	50 000,00	5,00
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	180,00	5,40
15.	1011666	Lac "HII-62"	t	0,0120	16 000,00	192,00
16.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1920	55,00	10,56
17.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BØAK-1180"	t	0,0000	60 000,00	0,00
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	180,00	1,80
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3200	32,00	10,24
20.	1011994	Vopsele de marcare "MKØ-4"	kg	0,0100	120,00	1,20
21.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0890	32,00	2,84
22.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	32,00	18,69
23.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,8140	32,00	26,04
24.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0010	60,00	0,06
25.	1012073	Ate aspre	kg	0,0300	65,00	1,95
26.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,6800	10,00	26,80
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,30

29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,6800	12,00	32,16
30.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0660	120,00	7,92
31.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
32.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	5,6160	150,00	842,40
33.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,4000	120,00	48,00
34.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	45 000,00	0,00
35.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0400	90,00	3,60
36.	14	Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc	1,0000	485,00	485,00
37.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	2,52
38.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
39.	16	Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	262,00	262,00
40.	18	Розетка двойная 2xRJ45	buc	10,0000	18,65	186,50
41.	20	Монтажная коробка на 2 поста	buc	10,0000	103,00	1 030,00
42.	2051142950700	Dibluri	buc	150,0000	1,00	150,00
43.	22	Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м	buc	10,0000	19,00	190,00
44.	24	Кабель медный UTP4Pair кат.5е	m	160,0000	11,65	1 864,00
45.	25	Кабель оптоволоконный FO-4	m	20,0000	34,10	682,00
46.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	154,5000	26,50	4 094,25
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 600,00	2,16
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,0400	3,20	48,13
49.	27	Автономный источник питания	buc	6,0000	709,00	4 254,00
50.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,9450	16,00	15,12
51.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	154,5000	2,16	333,72
52.	30	Автономный источник питания	buc	6,0000	709,00	4 254,00
53.	32	Tub PVH d25 mm	m	20,0000	10,55	211,00
54.	33	Материалы крепления	kg	2,0000	35,00	70,00
55.	36	Шкаф коммутационный 9Ux600x450, настенного исполнения	set	1,0000	1 810,00	1 810,00
56.	37	Коммутатор SWitch HP 1810-24G SWITCH J9803A	buc	1,0000	2 625,83	2 625,83
57.	38	Патч-панель 24ports cat.5е	buc	2,0000	462,50	925,00
58.	39	Модуль для оптического кабеля	buc	1,0000	250,00	250,00
59.	40	Comutator SWITCH 24 Port POE+	buc	1,0000	2 645,00	2 645,00
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,7250	3,20	15,12
61.	41	Comutator SWITCH 24 Port POE+	buc	2,0000	2 645,00	5 290,00
62.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,1550	25,00	3,88
63.	42	Устройство гарантированного питания 700BT UPS700	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
64.	43	Часы настенные автономные	buc	8,0000	420,00	3 360,00
65.	44	УКВ приемник	buc	6,0000	649,00	3 894,00
66.	5	Masa utilajului	t	0,1130	150,00	16,95
67.	5009030	Flanse	10 buc	0,2000	10,00	2,00
68.	5009031	Scoabe	10 buc	1,3400	12,00	16,08
69.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	18,0000	280,00	5 040,00
70.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,6000	3,15	11,34
71.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,16	21,60
72.	5009070	Racordari	10 buc	0,3600	150,00	54,00
73.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	120,00	123,60
74.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,2250	36,00	8,10
75.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	42,00	42,00
76.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra	1000 m	0,0300	18 000,00	540,00

		bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "PIPTO", sectiune 1x1,5 mm2				
77.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,0200	155,00	3,11
78.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,1050	155,00	16,28
79.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ΠOCCy61-0,5"	kg	0,0160	155,00	2,48
80.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2400	80,00	19,20
81.	5500122	Flux "ΦKJIT"	kg	0,0020	150,00	0,30
82.	5500123	Flux "ΦKCIΠ"	kg	0,0030	150,00	0,45
Total materiale de construcții						49 087,31

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3540	150,00	203,10
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,5720	400,00	1 428,80
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,6100	150,00	241,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1600	60,00	189,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8800	110,00	96,80
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2850	25,00	7,12
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	30,00	5,40
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1900	70,00	13,30
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,9680	35,00	33,88
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,9600	450,00	882,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0640	460,00	29,44
Total utilaje de construcții						3 354,94

Total	lei	90 237,48
TVA	20 %	18 047,50

Total deviz:

**108 284,9
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea oficiului medicilor de familie 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (forarea gauri pentru cutii) Materiale marunte=1,0500	buc			19,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,20	5,04
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,00	5,04
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,04
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			32,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	65,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
3	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			39,64
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,20	7,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	360,00	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 600,00	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	70,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,84
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			16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,75
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	360,00	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	70,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,10
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Структурированная кабельная сеть (СКС)				
6	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Шкаф коммутационный 9Ух600х450, лдверь стеклянная, вентилятор в компл.навесной	buc			2 889,38
	1	Muncitor	h-om	20,2000	65,00	1 313,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	32,00	1,14
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	32,00	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	280,00	1 120,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	42,00	42,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0100	155,00	1,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	150,00	64,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	150,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	450,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 889,38
7	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Комутатор SWItch 24 Port	buc			1 594,40
						656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	3 500,00	1,75
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	60 000,00	12,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	32,00	0,85
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	32,00	13,02
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	280,00	560,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	155,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	150,00	64,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	150,00	73,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	450,00	211,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 594,40
8	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Панч-панель 24ports cat.5e	buc			138,95
						66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	450,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,90
9	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Модуль для оптического кабеля	buc			138,95
						66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	450,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,95
10	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Комутатор SWItch 24 Port POE+	buc			1 594,40
						656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	3 500,00	1,75
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	60 000,00	12,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	32,00	0,85
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	32,00	13,02
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	280,00	560,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	155,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	150,00	64,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	150,00	73,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	450,00	211,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 594,40
11	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor Организатор для кабелей 1u	1 ansamblu			94,30
						66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00006	50 000,00	2,50
	5	Masa utilajului	t	0,0110	150,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1700	110,00	18,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,60
12	10-02-016-06	Bloc de alimentare Устройство гарантированного питания 700BT UPS700	buc			903,98
						656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 500,00	1,05
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	180,00	5,40
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	60 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	180,00	1,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,16	21,60
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0800	36,00	2,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0600	155,00	9,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	80,00	1,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	400,00	176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,98
13	10-04-111-13	Dispozitive electro -Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc			536,63
						455,00
	1	Muncitor	h-om	7,0000	65,00	455,00
	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,00065	30 000,00	18,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00005	18 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0300	65,00	1,95
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,3000	120,00	36,00
	5	Masa utilajului	t	0,0900	150,00	13,50
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,1000	36,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0450	155,00	6,98
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	80,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,63
14		Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc			485,00
						0,00
	14	Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой АС	buc	1,0000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc			74,66
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	460,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,66
16		Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc			262,00
						0,00
	16	Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки	buc	1,0000	262,00	262,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,00
17	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E	100 buc			3 219,10
						2 808,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	65,00	2 808,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	6,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,30
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	120,00	123,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	80,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	460,00	18,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 219,10
18		Розетка двойная 2xRJ45	buc			18,65
						0,00
	18	Розетка двойная 2xRJ45	buc	1,0000	18,65	18,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,50
19	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			33,22
						32,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	3 500,00	0,18
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	25 000,00	0,25
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	30 000,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,25
20		Монтажная коробка на 2 поста	buc			103,00
						0,00
	20	Монтажная коробка на 2 поста	buc	1,0000	103,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 030,00
21	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			373,49
						66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	25 000,00	0,25
	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,0330	160,00	5,28
	1011666	Lac "НЦ-62"	t	0,0012	16 000,00	19,20
	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0010	120,00	0,12
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	60,00	0,01
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	280,00	280,00
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,0045	36,00	0,16
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПОССу61-0,5"	kg	0,0016	155,00	0,25
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	150,00	0,03
	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0003	150,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 734,91
22		Патч-корд УТРкат. 5е, 1 м	buc			19,00
						0,00
	22	Патч-корд УТРкат. 5е, 1 м	buc	1,0000	19,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,00
23	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			3 987,97
						2 762,50
	1	Muncitor	h-om	42,5000	65,00	2 762,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	3 500,00	11,47
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	25 000,00	8,33
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	30 000,00	41,67
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	150,00	468,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 178,35
24		Кабель медный УТР4Pair кат.5е	m			11,65
						0,00
	24	Кабель медный УТР4Pair кат.5е	m	1,0000	11,65	11,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 864,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Кабель оптоволоконный FO-4	m			34,10 0,00
	25	Кабель оптоволоконный FO-4	m	1,0000	34,10	34,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,00
		2.2. Часофикация				
26	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные	buc			131,27 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 500,00	0,35
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	25 000,00	0,42
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00002	30 000,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,60
27	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			33,59 32,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	3 500,00	0,18
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	25 000,00	0,42
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	30 000,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,55
28		Автономный источник питания	buc			709,00 0,00
	27	Автономный источник питания	buc	1,0000	709,00	709,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 254,00
		2.3. Радиофикация				
29	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere УКВ приемник	buc			222,52 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	120,00	1,32
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozite de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	18 000,00	90,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	80,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 335,12
30	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания	buc			33,59 32,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	3 500,00	0,18
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	25 000,00	0,42
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	30 000,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,55
31		Автономный источник питания	buc			709,00 0,00
	30	Автономный источник питания	buc	1,0000	709,00	709,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 254,00
		2.4. Закладные детали				
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 861,20 1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	90,00	18,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,15	56,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	150,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	60,00	948,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	460,00	50,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			772,24
33		Tub PVH d25 mm	m			10,55
						0,00
	32	Tub PVH d25 mm	m	1,0000	10,55	10,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,00
34		Материалы крепления	kg			35,00
						0,00
	33	Материалы крепления	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
35	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m			50,02
						19,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	26,50	27,30
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	2,16	2,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 502,97
		3. Utilaj				
		3.1. Структурированная кабельная сеть (СКС)				
36		Шкаф коммутационный 9Ux600x450, настенного исполнения	set			1 810,00
						0,00
	36	Шкаф коммутационный 9Ux600x450, настенного исполнения	set	1,0000	1 810,00	1 810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 810,00
37		Коммутатор SWitch HP 1810-24G SWITCH J9803A	buc			2 625,83
						0,00
	37	Коммутатор SWitch HP 1810-24G SWITCH J9803A	buc	1,0000	2 625,83	2 625,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 625,83
38		Патч-панель 24ports cat.5e	buc			462,50
						0,00
	38	Патч-панель 24ports cat.5e	buc	1,0000	462,50	462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			925,00
39		Модуль для оптического кабеля	buc			250,00
						0,00
	39	Модуль для оптического кабеля	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
40		Comutator SWITCH 24 Port POE+	buc			2 645,00
						0,00
	40	Comutator SWITCH 24 Port POE+	buc	1,0000	2 645,00	2 645,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 645,00
41		Comutator SWITCH 24 Port POE+	buc			2 645,00
						0,00
	41	Comutator SWITCH 24 Port POE+	buc	1,0000	2 645,00	2 645,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 290,00
42		Устройство гарантированного питания 700BT UPS700	buc			2 680,00
						0,00
	42	Устройство гарантированного питания 700BT UPS700	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 680,00
		3.2. Часофикация				
43		Часы настенные автономные	buc			420,00
						0,00
	43	Часы настенные автономные	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,00
		3.3. Радиофикация				
44		УКВ приемник	buc			649,00
						0,00
	44	УКВ приемник	buc	1,0000	649,00	649,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 894,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.