

Proectarea transei III a extinderii complexului de studii a Univer. de Stat "A.Russo" din or. B?lti pentru necesit. a Centrului de Inovare si Transf Tehnol. situat in mun.Balti str. A. Puskin, 36-40

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Bloc 4. Retea de telecomunicatie 1Etapa

Valoarea de deviz 381 305,64 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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Retea de calculatoare				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19" 42U/ 800x1000	buc	1,000	3 882,02 2 008,17	3 882,02 2 008,17
2	10-02-016-02	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc	1,000	281,01 177,69	281,01 177,69
3	10-02-016-02	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc	3,000	281,00 177,69	843,00 533,06
4	10-01-003-03	Patch Panel 24-ports Cat 5e, IU	10 buc	0,400	2 381,97 2 008,17	952,79 803,27
5	10-04-066-04	Router central Mikro-Tik RB3011UAIAS-RM	buc	1,000	224,58 210,28	224,58 210,28
6	10-04-066-04	Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Организатор для кабелей lu)	buc	4,000	224,57 210,28	898,30 841,12
7	10-02-016-06	Bloc de alimentare LPC Smart UPS 1500	buc	1,000	657,17 530,96	657,17 530,96
8	10-04-066-02	Aparataj de perete: Bloc de comutatie a cablurilor de televiziune de camera, cantitate conectoare: 6	buc	1,000	2 648,17 1 629,67	2 648,17 1 629,67
9	10-04-066-02	Bloc de comutatie a cablurilor FO	buc	1,000	2 323,17 1 629,67	2 323,17 1 629,67
10	10-04-066-04	Modul (вентиляторный 2 эл. с термостатом)	buc	1,000	461,25 210,28	461,25 210,28
11	10-04-066-07	Sina (шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки)	buc	1,000	98,07 52,57	98,07 52,57
12	10-04-066-	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	54,000	129,00	6 965,73



1	2	3	4	5	6	7
	07	UTP5E			52,57	2 838,78
13	10-04-066-07	Patch-Cord UTP cat.5e 1.Om	buc	54,000	53,99	2 915,73
					52,57	2 838,78
14	10-04-066-07	WI-FI точка доступа	buc	6,000	479,74	2 878,41
					52,57	315,42
15	10-02-030-01	Aparat de telefon IP Phone FANIL X3P	buc	2,000	733,24	1 466,48
					378,50	757,01
16	10-02-030-05	Polita (полка для тяжелого оборудования в шкаф/ун.стойку 19", 600мм)	set	1,000	710,87	710,87
					431,07	431,07
17	08-02-152-12	Constructii metalice: поддержка для тяжелого оборудования REC-SV 60FB	100 buc	0,010	7 790,00	77,90
					2 387,00	23,87
18	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereii Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	30,000	3 184,31	95 529,33
					2 234,22	67 026,75
19	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat FO-16	100 m	0,350	2 722,94	953,03
					788,54	275,99
		Total Capitolul 1.1. Retea de calculatoare				124 767,01
		Inclusiv salariu				83 134,41
		1.2. Capitolul 1.2. Ceasoficarea				
20	10-08-015-01	Ceasornice autonome	buc	8,000	457,99	3 663,93
					157,71	1 261,68
21	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc	8,000	659,81	5 278,47
					530,96	4 247,66
		Total Capitolul 1.2. Ceasoficarea				8 942,40
		Inclusiv salariu				5 509,34
		1.3. Capitolul 1.3. Radioficarea				
22	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete	buc	1,000	257,42	257,42
					105,14	105,14
23	10-04-101-07	Dinamic UKV-difiizor	buc	1,000	134,86	134,86
					105,14	105,14
24	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc	1,000	657,17	657,17
					530,96	530,96
		Total Capitolul 1.3. Radioficarea				1 049,45
		Inclusiv salariu				741,24
		1.4. Capitolul 1.4. Piese de montaj				
25	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab asamblat pe console de perete si pe suspendari la tavan	m	36,000	311,97	11 230,85
					120,39	4 333,87

1	2	3	4	5	6	7
26	Pretul firmei 19	Consola VR100 (Кронштейн потолочный)	m	36,000	17,90 0,00	644,40 0,00
27	08-02-397- 1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,120	3 191,67 562,50	383,00 67,50
28	Pretul firmei 21	Sicane bord 50mm (разделительная перегородка)	buc	36,000	35,00 0,00	1 260,00 0,00
29	Pretul firmei 22	Соединитель MS	buc	150,000	65,00 0,00	9 750,00 0,00
30	Pretul firmei 23	Пластина соединительная	buc	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
31	Pretul firmei 24	Поворот на 90* 50-200	buc	3,000	11,00 0,00	33,00 0,00
32	08-02-409- 1	Teava din ПДВ pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,000	2 552,66 1 251,16	5 105,32 2 502,33
33	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	2 546,02 1 251,17	1 018,41 500,47
34	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,700	3 614,49 1 808,41	2 530,14 1 265,89
35	10-06-037- 08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, , КП-1 подпольная	buc	15,000	118,47 57,30	1 777,02 859,52
36	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu latime: MCS-1	100 m	0,350	3 416,54 856,29	1 195,79 299,70
37	08-01-087- 3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	28 696,00 3 270,00	143,48 16,35
		Total Capitolul 1.4. Piese de montaj Inclusiv salariu				35 206,41 9 845,63
		<i>Total</i>	lei			169 965,27
		<i>Fond social si asigurari medicale</i>	22,5 %			22 326,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			3 408,35
		<i>Cheltuieli directe</i>				195 700,51
		<i>Cheltuieli de regie din salariu</i>	58 %			57 553,76
		<i>Total:</i>				253 254,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			10 130,17
		<i>Total:</i>				263 384,44
		<i>TVA</i>	20 %			52 676,88
		Total Capitolul 1. Lucrari de				316 061,32

1	2	3	4	5	6	7
		montare Inclusiv salariu				99 230,62
		2. Capitolul 2. Utilaj				
38	Pretul firmei 1	Dulap 19" 42U/ 800x1000 Legrand	buc	1,000	11 375,00 0,00	11 375,00 0,00
39	Pretul firmei 2	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc	1,000	3 875,00 0,00	3 875,00 0,00
40	Pretul firmei 3	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc	3,000	3 875,00 0,00	11 625,00 0,00
41	Pretul firmei 4	Patch Panel 24-ports Cat 5e, IU	buc	4,000	4 807,00 0,00	19 228,00 0,00
42	Pretul firmei 5	Router central Mikro-Tik RB301 1UAIAS-RM	buc	1,000	2 766,00 0,00	2 766,00 0,00
43	Pretul firmei 6	Организатор для кабелей 1U)	buc	4,000	108,16 0,00	432,64 0,00
44	Pretul firmei 7	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
45	Pretul firmei 8	Panou pentru FO	buc	1,000	545,00 0,00	545,00 0,00
46	Pretul firmei 9	Patch-Cord UTP cat.6 1.0m	buc	54,000	22,48 0,00	1 213,92 0,00
47	Pretul firmei 17	Bloc de alimentare автономный	buc	8,000	225,00 0,00	1 800,00 0,00
48	Pretul firmei 18	Dinamic UKB	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
49	Pretul firmei 17	Bloc de alimentare автономный	buc	1,000	225,00 0,00	225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 725,56
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			644,71
		<i>Cheltuieli directe</i>				54 370,27
		<i>TVA</i>	20 %			10 874,05
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				65 244,32

		Total	lei	381 305,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		381 305,64
				99 230,62

Intocmit

SRL "Sarco Engineering"
Stratan Mihail (Director)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Proectarea transei III a extinderii complexului de studii a Univer. de Stat "A.Russo" din or. B?lti pentru necesit. a Centrului de Inovorare si Transf Tehnol. situat in mun.Balti str. A. Puskin, 36-40

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6
Bloc 4. Retea de telecomunicatie 1Etapa

Valoarea de deviz 381 305,64 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 887,590	52,57	99 230,62
Total manopera						99 230,62

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,350	41,25	14,44
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	70,000	0,50	35,00
3.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,000	0,00	0,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,104	2 250,00	234,00
5.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "B"	t	0,000	0,00	0,00
6.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,003	38 000,00	114,00
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,001	16 666,67	16,67
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,007	16 666,67	116,68
9.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,011	16 666,67	183,33
10.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,000	16 666,67	0,00
11.	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,001	16 666,67	16,67
12.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	1 440,00	1,44
13.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,00
14.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,042	41 250,00	1 732,50
15.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	42 000,00	42,00
16.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,600	65,00	39,00
17.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,016	500,00	8,00
18.	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,001	12 000,00	12,00
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,00
20.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,540	65,00	35,10
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,306	42,00	138,84
22.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	0,00	0,00
23.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,170	0,00	0,00

24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,885	41,25	242,77
25.	1012073	Ate aspre	kg	4,285	0,00	0,00
26.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,000	7,00	91,00
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,061	7,00	294,43
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,036	40,00	1,44
29.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	45,00	0,18
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,061	5,00	210,30
31.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,003	3 033,33	9,10
32.	110-03331	Canale din masa plastica cu latime: MCS-1	m	35,000	21,15	740,25
33.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	0,00	0,00
34.	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,300	100,00	30,00
35.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,240	14,00	3,36
36.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,095	12 500,00	1 187,50
37.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	93,600	5,00	468,00
38.	1109160	Cirlije	kg	0,042	14,50	0,61
39.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,760	30,00	52,80
40.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	0,00	0,00
41.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,030	15,00	0,45
42.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,007	35,00	0,25
43.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,760	3,45	2,63
44.	20194088	Constructii metalice	t	0,005	21 500,00	107,50
45.	2521216710001155	Teava din ПДБ d-25mm	m	200,000	3,45	690,00
46.	2521216710001156	Teava din viniplast d-25mm	m	40,000	3,30	132,00
47.	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,076	784,00	59,58
48.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	297,00	0,30
49.	4110041	Energie electrica	kw-h	14,140	2,00	28,28
50.	5	Masa utilajului	t	0,340	10 000,00	3 400,00
51.	50010001001091	Cutie de intinderi sau doza, , КП-1 подпольная	buc	15,000	4,50	67,50
52.	5009030	Flanse	10 buc	3,100	15,00	46,50
53.	5009031	Scoabe	10 buc	22,170	15,00	332,55
54.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	4,000	17,00	68,00
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	55,800	1,00	55,80
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	100,000	0,50	50,00
57.	5009070	Racordari	10 buc	5,580	15,00	83,70
58.	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,000	3,50	3,50
59.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,030	300,00	9,00
60.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,840	15,00	12,60
61.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	4,000	3,00	12,00
62.	50097301	Jgheab metalic pe constructii, 50x150, lungime 3 m +capac	buc	36,000	133,00	4 788,00
63.	5009755	Set de materiale de montare	100 buc	0,010	50,00	0,50
64.	5009825	Cercel	buc	3,600	0,30	1,08
65.	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,020	50,00	1,00
66.	5070733	Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ИТВЖ", sectiune 2x1,2 mm2	1000 m	0,006	6 200,00	37,20
67.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca	1000 m	0,005	5 600,00	28,00

		"PIPTO", sectiune 1x1,5 mm2				
68.	5130007	Dispozitiv protectie abonat, marca "A3Y-4"	buc	1,000	35,00	35,00
69.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	2,780	115,00	319,70
70.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,330	115,00	37,95
71.	5349100	Mansoane	buc	0,720	3,50	2,52
72.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,040	35,00	1,40
73.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,490	115,00	171,36
74.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,003	115,00	0,35
75.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,300	0,00	0,00
76.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,080	0,00	0,00
77.	Pretul firmei 57	Teava din viniplast d-40mm	m	70,000	6,50	455,00
78.	Pretul firmei 101	Bloc de comunicatie acablurilor de televiziune	buc	1,000	325,00	325,00
79.	Pretul firmei 11	Aparat de telefon IP Phone FANIL X3P	buc	2,000	333,00	666,00
80.	Pretul firmei 12	Aparat Priza RJ-45 UTP5E	buc	54,000	75,00	4 050,00
81.	Pretul firmei 13	Polita (полка для тяжелого оборудования в шкаф/ун.стойку 19", 600мм)	buc	1,000	175,00	175,00
82.	Pretul firmei 14	Поддержка для тяжелого оборудования REC-SV 60FB	buc	0,010	785,00	7,85
83.	Pretul firmei 16	Ceasornice autonome	buc	8,000	300,00	2 400,00
84.	Pretul firmei 161	Cablu UTP 4pair cat5e	m	3 000,000	5,50	16 500,00
85.	Pretul firmei 17	Cablu FO-16	m	35,000	18,49	647,15
86.	Pretul firmei 18	Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y"	buc	1,000	45,00	45,00
87.	Pretul firmei 19	Consola VR100 (Кронштейн потолочный)	m	36,000	17,90	644,40
88.	Pretul firmei 20	Profil perforat de montare, lungime 2 m	buc	12,000	18,60	223,20
89.	Pretul firmei 21	Sicane bord 50mm (разделительная перегородка)	buc	36,000	35,00	1 260,00
90.	Pretul firmei 210	Modul (вентиляторный 2 эл. с термостатом)	buc	1,000	236,67	236,67
91.	Pretul firmei 22	Sina (шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки)	buc	1,000	45,00	45,00
92.	Pretul firmei 220	Соединитель MS	buc	150,000	65,00	9 750,00
93.	Pretul firmei 23	WI-FI точка доступа	buc	6,000	425,00	2 550,00
94.	Pretul firmei 230	Пластина соединительная	buc	3,000	45,00	135,00
95.	Pretul firmei 24	Поворот на 90* 50-200	buc	3,000	11,00	33,00
96.	Pretul firmei 1	Dulap 19" 42U/ 800x1000 Legrand	buc	1,000	11 375,00	11 375,00
97.	Pretul firmei 17	Bloc de alimentare автономный	buc	9,000	225,00	2 025,00
98.	Pretul firmei 18	Dinamic UKB	buc	1,000	320,00	320,00
99.	Pretul firmei 2	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc	1,000	3 875,00	3 875,00
100.	Pretul firmei 3	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc	3,000	3 875,00	11 625,00
101.	Pretul firmei 4	Patch Panel 24-ports Cat 5e, 1U	buc	4,000	4 807,00	19 228,00
102.	Pretul firmei 5	Router central Mikro-Tik RB301 1U AIAS-RM	buc	1,000	2 766,00	2 766,00
103.	Pretul firmei 6	Организатор для кабелей 1U	buc	4,000	108,16	432,64
104.	Pretul firmei 7	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc	1,000	320,00	320,00

105.	Pretul firmei 8	Panou pentru FO	buc	1,000	545,00	545,00
106.	Pretul firmei 90	Patch-Cord UTP cat.6 1.Om	buc	54,000	22,48	1 213,92
		Total materiale de construcții				110 531,44

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	255,00	142,80
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	59,642	180,00	10 735,56
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,728	120,00	327,36
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	54,764	5,00	273,82
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,184	98,00	900,03
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,128	15,00	31,92
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	1,224	35,00	42,84
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,881	35,00	660,84
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,520	180,00	813,60
		Total utilaje de construcții				13 928,77

Total	lei	381 305,64
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

381 305,64

Intocmit

SRL "Sarco Engineering"
Stratan Mihail (Director)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Proiectarea transei III a extinderii complexului de studii Investitor
a Univer. de Stat "A.Russo" din or. B?lti pentru necesit. a
Centrului de Inovare si Transf Tehnol. situat in mun.Balti
str. A. Puskin, 36-40**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Retea de calculatoare				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19" 42U/ 800x1000	buc			3 882,02 2 008,17
	1	Muncitor	h-om	38,2000	52,57	2 008,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	30,00	12,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,00	0,80
	5	Masa utilajului	t	0,1500	10 000,00	1 500,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	115,00	11,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "TICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	115,00	5,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	180,00	343,80
2	10-02-016-02	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc			281,01 177,69
	1	Muncitor	h-om	3,3800	52,57	177,69
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "TIB-25", "TIB-100", "TIB-200", "TIB-300", "TIB-500"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00015	2 250,00	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "B"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	500,00	2,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6500	41,25	26,81
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,00	2,80
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	14,00	0,14
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	35,00	0,07
	5	Masa utilajului	t	0,0020	10 000,00	20,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	17,00	17,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	15,00	0,15
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	3,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	115,00	2,30
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "TICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	115,00	2,30
	5500122	Flux "ФКЛТ"	kg	0,0200	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	180,00	23,40
3	10-02-016-02	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc			281,00 177,69
	1	Muncitor	h-om	3,3800	52,57	177,69
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "TIB-25", "TIB-100", "TIB-200", "TIB-300", "TIB-500"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00015	2 250,00	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "B"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	500,00	2,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6500	41,25	26,81
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,00	2,80
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	14,00	0,14
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	35,00	0,06
	5	Masa utilajului	t	0,0020	10 000,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	17,00	17,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	15,00	0,15
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	3,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	115,00	2,30
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	35,00	0,35
	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	115,00	2,30
	5500122	Flux "ФКЛТ"	kg	0,0200	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	180,00	23,40
4	10-01-003-03	Patch Panel 24-ports Cat 5e, IU	10 buc			2 381,97
						2 008,17
	1	Muncitor	h-om	38,2000	52,57	2 008,17
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	180,00	275,40
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	120,00	98,40
5	10-04-066-04	Router central Mikro-Tik RB301 IUAIAS-RM	buc			224,58
						210,28
	1	Muncitor	h-om	4,0000	52,57	210,28
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	65,00	0,65
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	30,00	1,80
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,00	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	115,00	1,15
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	115,00	0,58
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,00	0,00
6	10-04-066-04	Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Организатор для кабелей lu)	buc			224,57
						210,28
	1	Muncitor	h-om	4,0000	52,57	210,28
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	65,00	0,65
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	30,00	1,80
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,00	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	115,00	1,15
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	115,00	0,57
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,00	0,00
7	10-02-016-06	Bloc de alimentare ЛРС Smart UPS 1500	buc			657,17
						530,96
	1	Muncitor	h-om	10,1000	52,57	530,96
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 250,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	16 666,67	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	41,25	12,38
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	7,00	7,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	14,00	0,28
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	15,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	115,00	6,90
	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	115,00	2,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	180,00	79,20
8	10-04-066-02	Aparataj de perete: Bloc de comutatie a cablurilor de televiziune de camera, cantitate conectoare: 6	buc			2 648,17
						1 629,67
	1	Muncitor	h-om	31,0000	52,57	1 629,67
	Pretul firmei 101	Bloc de comunicatie acablurilor de televiziune	buc	1,0000	325,00	325,00
	1012073	Ate aspre	kg	1,9600	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	30,00	9,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	6,0000	2,00	12,00
	5	Masa utilajului	t	0,0500	10 000,00	500,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	1,0000	115,00	115,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,5000	115,00	57,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
9	10-04-066-02	Bloc de comutatie a cablurilor FO	buc			2 323,17 1 629,67
	1	Muncitor	h-om	31,0000	52,57	1 629,67
	1012073	Ate aspre	kg	1,9600	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	30,00	9,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	6,0000	2,00	12,00
	5	Masa utilajului	t	0,0500	10 000,00	500,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	1,0000	115,00	115,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,5000	115,00	57,50
10	10-04-066-04	Modul (вентиляторный 2 эл. с термостатом)	buc			461,25 210,28
	1	Muncitor	h-om	4,0000	52,57	210,28
	Pretul firmei 210	Modul (вентиляторный 2 эл. с термостатом)	buc	1,0000	236,67	236,67
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	65,00	0,65
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	30,00	1,80
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,00	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	115,00	1,15
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	115,00	0,58
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,00	0,00
11	10-04-066-07	Sina (шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки)	buc			98,07 52,57
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	10 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	115,00	0,23
	Pretul firmei 22	Sina (шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки)	buc	1,0000	45,00	45,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	115,00	0,12
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45 UTP5E	buc			129,00 52,57
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	Pretul firmei 12	Aparat Priza RJ-45 UTP5E	buc	1,0000	75,00	75,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	10 000,00	0,93
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	115,00	0,23
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	115,00	0,12
13	10-04-066-07	Patch-Cord UTP cat.5e 1.Om	buc			53,99 52,57
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	10 000,00	0,93
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	115,00	0,23
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	115,00	0,12
14	10-04-066-07	WI-FI точка доступа	buc			479,74 52,57
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	10 000,00	1,67

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	115,00	0,23
	Pretul firmei 23	WI-FI точка доступа	buc	1,0000	425,00	425,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	115,00	0,12
15	10-02-030-01	Aparat de telefon IP Phone FANIL X3P	buc			733,24
						378,50
	1	Muncitor	h-om	7,2000	52,57	378,50
	Pretul firmei 11	Aparat de telefon IP Phone FANIL X3P	buc	1,0000	333,00	333,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	7,00	1,40
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 033,33	3,04
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	15,00	0,15
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	300,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	115,00	1,15
16	10-02-030-05	Polita (полка для тяжелого оборудования в шкаф/ун.стойку 19", 600мм)	set			710,87
						431,07
	1	Muncitor	h-om	8,2000	52,57	431,07
	Pretul firmei 13	Polita (полка для тяжелого оборудования в шкаф/ун.стойку 19", 600мм)	buc	1,0000	175,00	175,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	2 250,00	0,00
	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,0010	16 666,67	16,67
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	65,00	0,65
	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,0010	12 000,00	12,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	7,00	7,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 033,33	3,03
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	15,00	0,15
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	300,00	3,00
	5130007	Dispozitiv protectie abonat, marca "A3Y-4"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	115,00	2,30
17	08-02-152-12	Constructii metalice: поддержка для тяжелого оборудования REC-SV 60FB	100 buc			7 790,00
						2 387,00
	1	Muncitor	h-om	45,4000	52,57	2 387,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00608	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, диаметру 4 mm	kg	5,2500	42,00	218,00
	Pretul firmei 14	Поддержка для тяжелого оборудования REC-SV 60FB	buc	1,0000	785,00	785,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	255,00	408,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	37,8000	98,00	3 704,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	180,00	288,00
18	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereii Cablu UTP 4pair cat5e	100 m			3 184,31
						2 234,22
	1	Muncitor	h-om	42,5000	52,57	2 234,22
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	2 250,00	7,42
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	16 666,67	6,11
	Pretul firmei 161	Cablu UTP 4pair cat5e	m	100,0000	5,50	550,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	41 250,00	57,75
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	5,00	15,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	180,00	313,20
19	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat FO-16	100 m			2 722,94
						788,54
	1	Muncitor	h-om	15,0000	52,57	788,54
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	16 666,67	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	15,00	0,00
	Pretul firmei 17	Cablu FO-16	m	100,0000	18,49	1 849,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	115,00	1,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului	h-ut	2,4100	35,00	84,40

1	2	3	4	5	6	7
		"TA3-66"				
		1.2. Capitolul 1.2. Ceasificarea				
20	10-08-015-01	Ceasornice autonome	buc			457,99
						157,71
	1	Muncitor	h-om	3,0000	52,57	157,71
	Pretul firmei 16	Ceasornice autonome	buc	1,0000	300,00	300,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	2 250,00	0,28
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	41 250,00	0,00
21	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc			659,81
						530,96
	1	Muncitor	h-om	10,1000	52,57	530,96
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 250,00	0,56
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	16 666,67	2,08
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	41,25	12,38
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	7,00	7,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	14,00	0,28
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	15,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	115,00	6,90
	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	115,00	2,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	180,00	79,20
		1.3. Capitolul 1.3. Radioficarea				
22	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete	buc			257,42
						105,14
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,57	105,14
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0018	2 250,00	4,50
	Pretul firmei 18	Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y"	buc	1,0000	45,00	45,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00125	16 666,67	16,67
	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,3000	100,00	30,00
	1109160	Cirlaje	kg	0,0420	14,50	0,61
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009755	Set de materiale de montare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5070733	Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ИТВЖ", sectiune 2x1,2 mm2	1000 m	0,0060	6 200,00	37,20
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,3800	35,00	13,30
23	10-04-101-07	Dinamic UKV-difuzor	buc			134,86
						105,14
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,57	105,14
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,00	0,00
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	5 600,00	28,00
	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	115,00	1,72
24	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc			657,17
						530,96
	1	Muncitor	h-om	10,1000	52,57	530,96
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 250,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	16 666,67	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	41,25	12,38
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	7,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	14,00	0,28
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	15,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0600	115,00	6,90
	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	115,00	2,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	180,00	79,20
		1.4. Capitolul 1.4. Piese de montaj				
25	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab asamblat pe console de perete si pe suspendari la tavan	m			311,97 120,39
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,57	120,39
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00008	38 000,00	3,17
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0150	65,00	0,97
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,00264	12 500,00	32,99
	50097301	Jgheab metalic pe constructii, 50x150, lungime 3 m +capac	buc	1,0000	133,00	133,00
	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,0021	784,00	1,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
26	Pretul firmei 19	Consola VR100 (Кронштейн потолочный)	m			17,90 0,00
	Pretul firmei 19	Consola VR100 (Кронштейн потолочный)	m	1,0000	17,90	17,90
27	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			3 191,67 562,50
	1	Muncitor	h-om	10,7000	52,57	562,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	42,00	89,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	41,25	51,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	7,00	30,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	40,00	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	5,00	21,67
	5009825	Cercel	buc	30,0000	0,30	9,00
	Pretul firmei 20	Profil perforat de montare, lungime 2 m	buc	100,0000	18,60	1 860,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	3,50	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	255,00	85,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	5,00	16,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	98,00	294,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	180,00	60,00
28	Pretul firmei 21	Sicane bord 50mm (разделительная перегородка)	buc			35,00 0,00
	Pretul firmei 21	Sicane bord 50mm (разделительная перегородка)	buc	1,0000	35,00	35,00
29	Pretul firmei 22	Соединитель MS	buc			65,00 0,00
	Pretul firmei 220	Соединитель MS	buc	1,0000	65,00	65,00
30	Pretul firmei 23	Пластина соединительная	buc			45,00 0,00
	Pretul firmei 230	Пластина соединительная	buc	1,0000	45,00	45,00
31	Pretul firmei 24	Поворот на 90* 50-200	buc			11,00 0,00
	Pretul firmei 24	Поворот на 90* 50-200	buc	1,0000	11,00	11,00
32	08-02-409-1	Teava din ПДВ pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 552,66 1 251,16
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1 251,16
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 666,67	33,34
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	3,45	0,69
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	252121671000115 5	Teava din ПДВ d-25mm	m	100,0000	3,45	345,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	255,00	28,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	98,00	264,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 546,02 1 251,17
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1 251,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 666,67	41,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	3,45	0,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	2521216710001156	Teava din viniplast d-25mm	m	100,0000	3,30	330,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	255,00	28,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	98,00	264,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
34	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 614,49 1 808,41
	1	Muncitor	h-om	34,4000	52,57	1 808,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 666,67	23,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	3,45	1,39
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	Pretul firmei 57	Teava din viniplast d-40mm	m	100,0000	6,50	650,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	255,00	84,16
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	5,00	117,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	98,00	264,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	180,00	59,40
35	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, , КП-1 подпольная	buc			118,47 57,30
	1	Muncitor	h-om	1,0900	52,57	57,30
	50010001001091	Cutie de intinderi sau doza, , КП-1 подпольная	buc	1,0000	4,50	4,50
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	42 000,00	2,80
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	10 000,00	34,67
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	120,00	19,20
36	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: MCS-1	100 m			3 416,54 856,29
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,57	856,29
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	41,25	41,26
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-03331	Canale din masa plastica cu latime: MCS-1	m	100,0000	21,15	2 115,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
37	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			28 696,00 3 270,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,57	3 270,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 440,00	288,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	176,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	41,25	1 114,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,00	36,00
	20194088	Constructii metalice	t	1,0000	21 500,00	21 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	297,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	255,00	458,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	98,00	1 470,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	180,00	324,00
2. Capitolul 2. Utilaj						
38	Pretul firmei 1	Dulap 19" 42U/ 800x1000 Legrand	buc			11 375,00
						0,00
	Pretul firmei 1	Dulap 19" 42U/ 800x1000 Legrand	buc	1,0000	11 375,00	11 375,00
39	Pretul firmei 2	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc			3 875,00
						0,00
	Pretul firmei 2	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc	1,0000	3 875,00	3 875,00
40	Pretul firmei 3	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc			3 875,00
						0,00
	Pretul firmei 3	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc	1,0000	3 875,00	3 875,00
41	Pretul firmei 4	Patch Panel 24-ports Cat 5e, IU	buc			4 807,00
						0,00
	Pretul firmei 4	Patch Panel 24-ports Cat 5e, IU	buc	1,0000	4 807,00	4 807,00
42	Pretul firmei 5	Router central Mikro-Tik RB301 1UAIAS-RM	buc			2 766,00
						0,00
	Pretul firmei 5	Router central Mikro-Tik RB301 1UAIAS-RM	buc	1,0000	2 766,00	2 766,00
43	Pretul firmei 6	Организатор для кабелей 1U)	buc			108,16
						0,00
	Pretul firmei 6	Организатор для кабелей 1U	buc	1,0000	108,16	108,16
44	Pretul firmei 7	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc			320,00
						0,00
	Pretul firmei 7	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc	1,0000	320,00	320,00
45	Pretul firmei 8	Panou pentru FO	buc			545,00
						0,00
	Pretul firmei 8	Panou pentru FO	buc	1,0000	545,00	545,00
46	Pretul firmei 9	Patch-Cord UTP cat.6 1.0m	buc			22,48
						0,00
	Pretul firmei 90	Patch-Cord UTP cat.6 1.0m	buc	1,0000	22,48	22,48
47	Pretul firmei 17	Bloc de alimentare автономный	buc			225,00
						0,00
	Pretul firmei 17	Bloc de alimentare автономный	buc	1,0000	225,00	225,00
48	Pretul firmei 18	Динамич УКВ	buc			320,00
						0,00
	Pretul firmei 18	Динамич УКВ	buc	1,0000	320,00	320,00
49	Pretul firmei 17	Bloc de alimentare автономный	buc			225,00
						0,00
	Pretul firmei 17	Bloc de alimentare автономный	buc	1,0000	225,00	225,00

APROBAT:

Intocmit

SRL "Sarco Engineering"
Stratan Mihail (Director)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

