

Lucrări de reparații a căminului Academiei
„Ștefan cel Mare” a MAI, mun. Chișinău, str.
Sf. Vineri, 7
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL 043/2020-2-4

Instalatii telecomunicatii TS

Valoarea de deviz 397 110 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare.				
1	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc	0,010	50 241,00 28 830,00	502,41 288,30
2	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc	1,000	3 544,43 1 366,54	3 544,43 1 366,54
3	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000	buc	1,000	167,95 118,78	167,95 118,78
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	66,92 64,58	66,92 64,58
5	10-04-066-07	Блок розеток 9 портов 19", SPP9-WC	buc	1,000	58,55 57,66	58,55 57,66
6	10-01-039-06	Кабельный организатор KRONE	buc	1,000	115,32 115,32	115,32 115,32
7	10-02-016-03	Dispozitiv comutator 24 port 19" 1U Catalist 3550-24	buc	3,000	353,05 194,89	1 059,15 584,67
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare.Patci panou	buc	3,000	66,92 64,58	200,76 193,74
9	10-04-062-05	Шлюз с интерфейсом MP124/24S/FC/SIP	buc	1,000	2 741,16 2 202,61	2 741,16 2 202,61
10	10-01-039-06	Источник бесперебойного питания ARC SMART UPSRT300	buc	1,000	115,32 115,32	115,32 115,32
11	10-04-066-07	Priza RJ-45 , Valena TM	buc	15,000	58,55 57,66	878,31 864,90

1	2	3	4	5	6	7
12	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol,Wi-fi, UNIFi AP-LR	buc	35,000	128,20 125,70	4 486,96 4 399,46
13	pret piata	Suport de priza	buc	15,000	33,00 0,00	495,00 0,00
14	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere.SONOR310	buc	15,000	138,57 115,32	2 078,55 1 729,80
15	10-04-062-05	Модуль МП19"/3U	buc	1,000	2 741,16 2 202,61	2 741,16 2 202,61
16	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	19,280	1 532,80 668,86	29 552,44 12 895,54
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,800	1 655,60 714,98	6 291,29 2 716,94
18	22	Cablu UTP 5e 4x2x0.5	m	2 308,000	5,43 0,00	12 532,44 0,00
19	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m. Ratch-cord RG45 (3m-100 buc)	100 buc	3,000	1 383,84 1 383,84	4 151,52 4 151,52
20	21	Patch-cord UTP cat.5e RG45,1=3m	buc	100,000	10,43 0,00	1 043,00 0,00
21	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 20 mm	100 m	3,500	1 416,04 962,92	4 956,13 3 370,23
22		Tevi de polietilena gofrata 16m	m	350,000	3,40 0,00	1 190,00 0,00
23	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,300	2 132,20 1 233,93	639,66 370,18
24		Teava din PVC 50mm	m	30,000	16,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			80 088,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			8 506,96
		<i>Total</i>	100,00 +			88 595,39
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			1 291,10
		<i>Total</i>	100,00 +			89 886,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			18 904,35
		<i>Total</i>	100,00 +			108 790,84
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			3 263,72
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				112 054,56 37 808,70

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaje				
25	Pret piata	Priza RJ45	buc	15,000	225,00 0,00	3 375,00 0,00
26	preturile firmei	Dulap 21U 19"	buc	1,000	4 878,00 0,00	4 878,00 0,00
27	preturile firmei	Блок вентиляторов	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
28	preturile firmei	Блок розеток SPP9-WC	buc	1,000	689,00 0,00	689,00 0,00
29	preturile firmei	Кабельный организатор KRONE	buc	1,000	108,00 0,00	108,00 0,00
30	preturile firmei	Comutator 24port 19" 1U Catalist 3550-24	buc	3,000	6 690,00 0,00	20 070,00 0,00
31	preturile firmei	Патчт панель 19"1U 48 port RJ-45	buc	3,000	1 180,00 0,00	3 540,00 0,00
32	preturile firmei	Шлюз с интерфейсом MP124/24S/FC/SIP	buc	1,000	35 700,00 0,00	35 700,00 0,00
33	preturile firmei	Источник питания APC SMART UPSRT3000	buc	1,000	44 950,00 0,00	44 950,00 0,00
34		WIFI UniFi AP-LR	buc	35,000	2 748,00 0,00	96 180,00 0,00
35	preturile firmei	Radio autonom SONAR310	buc	15,000	325,00 0,00	4 875,00 0,00
36	preturile firmei	Acumulator 24V Крона	buc	15,000	65,00 0,00	975,00 0,00
37	preturile firmei	Модуль 19"/3U 484x184x132	buc	1,000	2 636,00 0,00	2 636,00 0,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				218 866,00

		Total	lei	330 925
		TVA	20,00 %	66 185
		Total deviz: Inclusiv salariu		397 110 37 811

Lucrări de reparații a căminului Academiei
„Ștefan cel Mare” a MAI, mun. Chișinău, str.
Sf. Vineri, 7
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL 043/2020-2-4

Instalații telecomunicații TS

Valoarea de deviz 397 110 lei

Intocmit în 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 № 043/2020-2-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	655,718	57,66	37 808,70
		Total manopera				37 811

Materiale:

1.	01522	Priza RJ45	buc	15,000	225,00	3 375,00
2.	01523	Dulap 21U 19"	buc	1,000	4 878,00	4 878,00
3.	01524	Блок вентиляторов	buc	1,000	890,00	890,00
4.	01525	Блок розеток SPP9-WC	buc	1,000	689,00	689,00
5.	01526	Кабельный организатор KRONE	buc	1,000	108,00	108,00
6.	01527	Comutator 24port 19" 1U Catalist 3550-24	buc	3,000	6 690,00	20 070,00
7.	01528	Патчт панель 19"1U 48 port RJ-45	buc	3,000	1 180,00	3 540,00
8.	01529	Шлюз с интерфейсом MP124/24S/FC/SIP	buc	1,000	35 700,00	35 700,00
9.	01529-1	Источник питания APC SMART UPSRT3000	buc	1,000	44 950,00	44 950,00
10.	01530	WIFI UniFi AP-LR	buc	35,000	2 748,00	96 180,00
11.	01532	Модуль 19"/3U 484x184x132	buc	1,000	2 636,00	2 636,00
12.	01534	Suport de priza	buc	15,000	33,00	495,00
13.	02231	Radio autonom SONAR310	buc	15,000	325,00	4 875,00
14.	02315	Акумулятор 24V Крона	buc	15,000	65,00	975,00
15.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	0,00	0,00
16.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,000	0,00	0,00
17.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	0,00	0,00
18.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 200,00	0,00
19.	1010310	Colofoniu de pin	t	0,000	154 000,00	0,00
20.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,000	0,00	0,00
21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	15 500,00	155,00
22.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,015	65 770,00	986,55
23.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,001	2 000,00	2,00
24.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,002	34 000,00	68,00

25.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	48 000,00	0,00
26.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2", dimensiunea 50x50x5 mm	t	0,008	15 500,00	124,00
27.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,032	35,00	1,12
28.	1011671	Fixari metalice	kg	0,200	137,00	27,40
29.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,015	600,00	9,00
30.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,020	68,00	1,36
31.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,000	34 000,00	0,00
32.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,014	35 000,00	490,00
33.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	0,00	0,00
34.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,060	154,00	9,24
35.	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	1,000	520,00	520,00
36.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,090	57,00	119,13
37.	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "МБ-70"	kg	1,200	417,00	500,40
38.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	43,00	0,09
39.	1012073	Ate aspre	kg	0,185	150,00	27,75
40.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,540	7,50	11,55
41.	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,002	2 300,00	4,60
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	46,360	6,00	278,16
43.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	46,360	7,50	347,70
44.	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	3,000	67,00	201,00
45.	1100014	Tirfon	100 buc	0,165	50,00	8,25
46.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,060	50,00	3,00
47.	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "KKП-130"	kg	5,800	98,00	568,40
48.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,700	60,00	102,00
49.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,120	34,45	38,58
50.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,012	120,00	1,44
51.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,820	180,00	147,60
52.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,020	360,00	7,20
53.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,080	1 970,00	157,60
54.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,992	2,00	1,98
55.	5	Masa utilajului	t	1,919	0,00	0,00
56.	5009030	Flanse	10 buc	3,800	39,00	148,20
57.	5009031	Scoabe	10 buc	34,704	21,50	746,14
58.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	3,000	25,00	75,00
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	112,000	0,30	33,60
60.	5009070	Racordari	10 buc	0,600	100,00	60,00
61.	5009090	Profil de montaj	buc	1,900	87,00	165,30
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,433	4 000,00	1 732,00
63.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,030	13,00	0,39
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,944	60,00	116,64
65.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,060	8,00	0,48
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,508	80,00	40,64
67.	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "ПВ1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,010	7 150,00	71,50
68.	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 "ППТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,075	4 000,00	300,00
69.	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,000	360,00	360,00
70.	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy40-0,5"	t	0,000	160,00	0,00
71.	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca	t	0,000	160,00	0,00

		"ПООСy30-2"				
72.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,090	160,00	14,40
73.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	7,145	160,00	1 143,20
74.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,050	4,70	4,94
75.	5420054	Stearina	kg	0,009	74,00	0,67
76.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,030	88,00	2,64
77.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,791	180,00	142,38
78.	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,005	94,00	0,47
79.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,030	94,00	2,82
80.	590-4011	Cablu UTP 5e 4x2x0.5	m	2 308,000	5,43	12 532,44
81.	65392	Patch-cord UTP cat.5e RG45,1=3m	buc	100,000	10,43	1 043,00
82.	65401	Tevi de polietilena gofrata 16m	m	350,000	3,40	1 190,00
83.	65404	Teava din PVC 50mm	m	30,000	16,00	480,00
		Total materiale de construcții				244 687

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,023	250,00	1 505,75
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,560	250,00	1 140,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	64,420	65,00	4 187,30
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	64,420	115,00	7 408,30
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,915	25,00	97,88
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,053	350,00	2 118,55
		Total utilaje de construcții				16 459

Total	lei	330 925
TVA	20,00 %	66 185

Total deviz:

397 110

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare.				
1	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc			50 241,00 28 830,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	57,66	28 830,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0250	3 200,00	0,00
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1470	2 000,00	200,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	68,00	136,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	7,50	255,00
	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	300,0000	67,00	20 100,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	360,00	720,00
2	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc			3 544,43 1 366,54
	1	Muncitor	h-om	23,7000	57,66	1 366,54
	1010310	Colofoniu de pin	t	0,00001	154 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00003	34 000,00	0,00
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00007	48 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2", dimensiunea 50x50x5 mm	t	0,00754	15 500,00	124,00
	1011671	Fixari metalice	kg	0,2000	137,00	27,40
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00023	34 000,00	0,00
	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	1,0000	520,00	520,00
	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "МБ-70"	kg	1,2000	417,00	500,40
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	150,00	0,45
	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,0022	2 300,00	4,60
	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "KKII-130"	kg	5,8000	98,00	568,40
	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "IIB1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,0100	7 150,00	71,50
	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,0000	360,00	360,00
	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ИОССy40-0,5"	t	0,00003	160,00	0,00
	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ИОССy30-2"	t	0,00025	160,00	0,00
	5420054	Stearina	kg	0,0090	74,00	0,67
	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,0050	94,00	0,47
3	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000	buc			167,95 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	0,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	43,00	0,09
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,1200	34,45	38,58
	5	Masa utilajului	t	0,0360	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,92 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	57,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
5	10-04-066-07	Блок розеток 9 портов 19", SPP9-WC	buc			58,55
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	150,00	0,30
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	160,00	0,32
	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	180,00	0,18
6	10-01-039-06	Кабельный организатор KRONE	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
7	10-02-016-03	Dispozitiv comutator 24 port 19" 1U Catalist 3550-24	buc			353,05
						194,89
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,66	194,89
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 200,00	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	600,00	3,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	154,00	3,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	57,00	38,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	50,00	1,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	60,00	18,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	120,00	0,48
	5	Masa utilajului	t	0,0020	0,00	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	13,00	0,13
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	8,00	0,16
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	160,00	4,80
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	88,00	0,88
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1500	180,00	27,00
	5500122	Flux "ФКД/Т"	kg	0,0100	94,00	0,94
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	250,00	32,50
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare.Patci panou	buc			66,92
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	57,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
9	10-04-062-05	Шлюз с интерфейсом MP124/24S/FC/SIP	buc			2 741,16
						2 202,61
	1	Muncitor	h-om	38,2000	57,66	2 202,61
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	150,00	11,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	60,00	24,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,00	0,80
	5	Masa utilajului	t	0,1500	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	160,00	16,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	180,00	9,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	250,00	477,50
10	10-01-039-06	Источник бесперебойного питания ARC	buc			115,32

1	2	3	4	5	6	7
		SMART UPSRT300				115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
11	10-04-066-07	Priza RJ-45 , Valena TM	buc			58,55
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	150,00	0,30
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	160,00	0,32
	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	180,00	0,18
12	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol,Wi-fi, UNIFI AP-LR	buc			128,20
						125,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
13	pret piata	Suport de priza	buc			33,00
						0,00
	01534	Suport de priza	buc	1,0000	33,00	33,00
14	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere.SONOR310	buc			138,57
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	50,00	0,55
	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 "IIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	4 000,00	20,00
	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	180,00	2,70
15	10-04-062-05	Модуль МП19"/3U	buc			2 741,16
						2 202,61
	1	Muncitor	h-om	38,2000	57,66	2 202,61
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	150,00	11,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	60,00	24,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,00	0,80
	5	Masa utilajului	t	0,1500	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1000	160,00	16,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	180,00	9,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	250,00	477,50
16	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 532,80
						668,86
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 500,00	1,61
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	65 770,00	40,94
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	34 000,00	3,53
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	35 000,00	25,41
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	21,50	38,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	4 000,00	83,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	60,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	80,00	1,96
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	160,00	41,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	65,00	178,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	115,00	316,25

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	350,00	73,50
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 655,60 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	65 770,00	51,92
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	4 000,00	33,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,76
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	115,00	345,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
18	22	Cablu UTP 5e 4x2x0.5	m			5,43 0,00
	590-4011	Cablu UTP 5e 4x2x0.5	m	1,0000	5,43	5,43
19	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m. Ratch-cord RG45 (3m-100 buc)	100 buc			1 383,84 1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
20	21	Patch-cord UTP cat.5e RG45,1=3m	buc			10,43 0,00
	65392	Patch-cord UTP cat.5e RG45,1=3m	buc	1,0000	10,43	10,43
21	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 20 mm	100 m			1 416,04 962,92
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 500,00	31,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	180,00	36,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 970,00	41,65
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	39,00	39,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,30	9,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	87,00	43,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	4,70	1,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
22		Tevi de polietilena gofrata 16m	m			3,40 0,00
	65401	Tevi de polietilena gofrata 16m	m	1,0000	3,40	3,40
23	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			2 132,20 1 233,93
	1	Muncitor	h-om	21,4000	57,66	1 233,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 500,00	51,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	180,00	72,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 970,00	39,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	39,00	39,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	100,00	200,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	87,00	43,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	25,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
24		Teava din PVC 50mm	m			16,00
						0,00
	65404	Teava din PVC 50mm	m	1,0000	16,00	16,00
		2. Utilaje				
25	Pret piata	Priza RJ45	buc			225,00
						0,00
	01522	Priza RJ45	buc	1,0000	225,00	225,00
26	preturile firmei	Dulap 21U 19"	buc			4 878,00
						0,00
	01523	Dulap 21U 19"	buc	1,0000	4 878,00	4 878,00
27	preturile firmei	Блок вентилятляров	buc			890,00
						0,00
	01524	Блок вентилятляров	buc	1,0000	890,00	890,00
28	preturile firmei	Блок розеток SPP9-WC	buc			689,00
						0,00
	01525	Блок розеток SPP9-WC	buc	1,0000	689,00	689,00
29	preturile firmei	Кабельный организатор KRONE	buc			108,00
						0,00
	01526	Кабельный организатор KRONE	buc	1,0000	108,00	108,00
30	preturile firmei	Comutator 24port 19" 1U Catalist 3550-24	buc			6 690,00
						0,00
	01527	Comutator 24port 19" 1U Catalist 3550-24	buc	1,0000	6 690,00	6 690,00
31	preturile firmei	Патчт панель 19"1U 48 port RJ-45	buc			1 180,00
						0,00
	01528	Патчт панель 19"1U 48 port RJ-45	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
32	preturile firmei	Шлюз с интерфейсом MP124/24S/FC/SIP	buc			35 700,00
						0,00
	01529	Шлюз с интерфейсом MP124/24S/FC/SIP	buc	1,0000	35 700,00	35 700,00
33	preturile firmei	Источник питания APC SMART UPSRT3000	buc			44 950,00
						0,00
	01529-1	Источник питания APC SMART UPSRT3000	buc	1,0000	44 950,00	44 950,00
34		WIFI UniFi AP-LR	buc			2 748,00
						0,00
	01530	WIFI UniFi AP-LR	buc	1,0000	2 748,00	2 748,00
35	preturile firmei	Radio autonom SONAR310	buc			325,00
						0,00
	02231	Radio autonom SONAR310	buc	1,0000	325,00	325,00
36	preturile firmei	Акумулятор 24V Крона	buc			65,00
						0,00
	02315	Акумулятор 24V Крона	buc	1,0000	65,00	65,00
37	preturile firmei	Модуль19"/3U 484x184x132	buc			2 636,00
						0,00
	01532	Модуль19"/3U 484x184x132	buc	1,0000	2 636,00	2 636,00