

**Lucrari de reparatii a caminului
Academiei "Stefan cel Mare" a
MAI, mun. Chisinau, str. Sf.
Vineri, 7**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Instalatii telecomunicatii (TS)**

Valoarea de deviz 164 139,89 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2020

№ 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. montarea utilajului				
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	0,0100	38 516,00 20 985,00	385,16 209,85
2	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc	1,0000	1 939,37 994,69	1 939,37 994,69
3	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000	buc	1,0000	142,68 86,46	142,68 86,46
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	48,16 47,01	48,16 47,01
5	10-04-066-07	Блок розеток 9 портов 19", SPP9-WC	buc	1,0000	42,29 41,97	42,29 41,97
6	10-01-039-06	Кабельный организатор KRONE	buc	1,0000	83,94 83,94	83,94 83,94
7	10-02-016-03	Dispozitiv comutator 24 port 19" 1U Catalist 3550-24	buc	3,0000	195,76 141,86	587,29 425,58

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare. Patci ponou	buc	3,0000	48,16 47,01	144,47 141,02
9	10-04-062-05	Шлюз с интерфейсом MP124/24S/FC/SIP	buc	1,0000	1 651,13 1 603,25	1 651,13 1 603,25
10	10-01-039-06	Источник бесперебойного питания ARC SMART UPSRT3000	buc	1,0000	83,94 83,94	83,94 83,94
11	10-04-066-07	Priza RJ-45 ,Valena TM	buc	15,0000	42,29 41,97	634,28 629,55
12	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. WiFi, UNiFi AP-LR	buc	35,0000	96,09 91,49	3 363,31 3 202,31
13	pret piata	Suport de priza	buc	15,0000	42,50 0,00	637,50 0,00
14	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere. SONOR310	buc	15,0000	137,92 83,94	2 068,74 1 259,10
15	10-04-062-05	Модуль МП19"/3U	buc	1,0000	1 651,13 1 603,25	1 651,13 1 603,25
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	19,2800	662,40 486,85	12 771,01 9 386,51
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	3,8000	706,53 520,43	2 684,80 1 977,63
18	22	Cablu UTP 5e 4x2x0.5	m	2 308,0000	5,10 0,00	11 770,80 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	3,0000	1 007,28 1 007,28	3 021,84 3 021,84
20	21	Patch-cord UTP cat.5e RG45, l=3m	buc	100,0000	25,83 0,00	2 583,00 0,00
21	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 20 mm	100 m	3,5000	889,49 700,90	3 113,22 2 453,15
22		Tevi de polietilena gofrata 16m	m	350,0000	3,30 0,00	1 155,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,3000	1 204,27 898,17	361,28 269,45
24		Teava din PVC 50mm	m	30,0000	31,53 0,00	945,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			51 870,24
		Total Capitolul 1.1. montarea utilajului Inclusiv salariu				51 870,24 27 520,50
		<i>Total</i>	lei			51 870,24
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			6 192,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			856,20
		<i>Total</i>				58 918,55
		<i>Cheltuieli directe</i>				58 918,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	35 %			9 632,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 742,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				71 292,76 27 520,50
		2. Capitolul 2. Utilaje				
25	pret piata	Priza RJ45	buc	15,0000	108,33 0,00	1 624,95 0,00
26	pret piata	Dulap 21U 19"	buc	1,0000	6 400,00 0,00	6 400,00 0,00
27	pret piata	Блок вентилятляров	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
28	pret piata	Блок розеток SPP9-WC	buc	1,0000	253,33 0,00	253,33 0,00
29	pret piata	Кабельный организатор KRONE	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
30	pret piata	Comutator 24port 19" 1U Catalist 3550-24	buc	3,0000	680,00 0,00	2 040,00 0,00
31	pret piata	Патч панель 19"/1U 48 port RJ-45	buc	3,0000	1 040,00 0,00	3 120,00 0,00
32	pret piata	Шлюз с интерфейсом	buc	1,0000	25 680,00	25 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		MP124/24S/FC/SIP			0,00	0,00
33	pret piata	Источник питания APC SMART UPSRT3000	buc	1,0000	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
34		WIFI UniFi AP-LR	buc	35,0000	261,00 0,00	9 135,00 0,00
35	pret piata	Radio autonom SONAR310	buc	15,0000	350,00 0,00	5 250,00 0,00
36	pret piata	Акумулятор 24V Крона	buc	15,0000	260,00 0,00	3 900,00 0,00
37	pret piata	Модуль МП19"/3U 484x184x132	buc	1,0000	187,20 0,00	187,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 490,48
		Total Capitolul 2. Utilaje Inclusiv salariu				65 490,48

		Total	lei	136 783,24
		TVA	20 %	27 356,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		164 139,89 27 520,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii a caminului
Academiei "Stefan cel Mare" a
MAI, mun. Chisinau, str. Sf.
Vineri, 7**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Instalatii telecomunicatii (TS)**

Intocmit in prețuri curente 14.09.2020

№ 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 № 2-1-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	655,7180	41,97	27 520,50
		Total manopera				27 520,50

Materiale:

1.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	32 500,00	0,00
2.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,0000	37 600,00	0,00
3.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	32 500,00	0,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	1 980,00	0,99
5.	1010310	Colofoniu de pin	t	0,0000	14 800,00	0,00
6.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0001	28 600,00	2,86
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0101	15 000,00	151,50
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0150	12 500,00	187,50
9.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,0015	1 400,00	2,10
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0021	32 500,00	68,25
11.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0001	32 500,00	3,25
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2", dimensiunea 50x50x5 mm	t	0,0075	12 500,00	93,75
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0320	38,60	1,24
14.	1011671	Fixari metalice	kg	0,2000	32,50	6,50
15.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0150	60,00	0,90
16.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0200	54,00	1,08
17.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0002	32 500,00	6,50
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0141	32 210,00	454,16
19.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0001	40 500,00	4,05
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0600	14,80	0,89
21.	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	1,0000	186,00	186,00
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,0900	32,50	67,92
23.	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "МБ-70"	kg	1,2000	12,86	15,43
24.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	32,50	0,06
25.	1012073	Ate aspre	kg	0,1850	50,00	9,25
26.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,5400	15,00	23,10
27.	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,0022	28 500,00	62,70
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	46,3600	0,60	27,82
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	46,3600	5,00	231,80
30.	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de	m	3,0000	55,21	165,63

		apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm				
31.	1100014	Tirfon	100 buc	0,1650	28,60	4,72
32.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0600	28,50	1,71
33.	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "KKП-130"	kg	5,8000	32,50	188,50
34.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,7000	9,90	16,83
35.	11113131313	Suport de priza	buc	15,0000	42,50	637,50
36.	11113131318	Cablu UTP 5e 4x2x0.5	m	2 308,0000	5,10	11 770,80
37.	11113131320	Patch-cord UTP cat.5e RG45, l= 3m	buc	100,0000	25,83	2 583,00
38.	11113131322	Tevi de polietilena gofrata 16m	m	350,0000	3,30	1 155,00
39.	11113131324	Teava din PVC 50mm	m	30,0000	31,53	945,90
40.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,1200	40,50	45,36
41.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0120	120,00	1,44
42.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,8200	25,80	21,16
43.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,0200	50,00	1,00
44.	2252525	Priza RJ45	buc	15,0000	108,33	1 624,95
45.	2252526	Dulap 21U 19"	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00
46.	2252527	Блок вентиляторов	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
47.	2252528	Блок розеток SPP9-WC	buc	1,0000	253,33	253,33
48.	2252529	Кабельный организатор KRONE	buc	1,0000	300,00	300,00
49.	2252530	Comutator 24port 19" 1U Catalist 3550-24	buc	3,0000	680,00	2 040,00
50.	2252531	Патч панель 19"/1U 48 port RJ-45	buc	3,0000	1 040,00	3 120,00
51.	2252532	Плюз с интерфейсом MP124/24S/FC/SIP	buc	1,0000	25 680,00	25 680,00
52.	2252533	Источник питания APC SMART UPSRT3000	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
53.	2252534	WIFI UniFi AP-LR	buc	35,0000	261,00	9 135,00
54.	2252535	Radio autonom SONAR310	buc	15,0000	350,00	5 250,00
55.	2252536	Акумулятор 24V Крона	buc	15,0000	260,00	3 900,00
56.	2252537	Модуль МП19"/3U 484x184x132	buc	1,0000	187,20	187,20
57.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0798	950,00	75,80
58.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,9920	1,80	1,78
59.	5	Masa utilajului	t	1,9186	100,00	191,86
60.	5009030	Flanse	10 buc	3,8000	1,45	5,51
61.	5009031	Scoabe	10 buc	34,7040	2,85	98,91
62.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	3,0000	2,85	8,55
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	112,0000	0,10	11,20
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,6000	1,12	0,67
65.	5009090	Profil de montaj	buc	1,9000	2,60	4,94
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4326	980,00	423,95
67.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0300	128,60	3,86
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,9436	9,90	19,24
69.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0600	2,50	0,15
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,5089	68,30	34,75
71.	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "ПВ1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,0100	10 500,00	105,00
72.	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	0,0750	10 500,00	787,50
73.	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,0000	273,17	273,17

74.	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy40-0,5"	t	0,0000	14 800,00	0,00
75.	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	t	0,0002	14 800,00	2,96
76.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0900	14,80	1,33
77.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	7,1448	14,80	105,74
78.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,0500	32,50	34,12
79.	5420054	Stearina	kg	0,0090	35,00	0,32
80.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0300	35,00	1,05
81.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,7910	77,40	61,23
82.	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,0050	89,67	0,45
83.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0300	92,33	2,77
Total materiale de construcții						86 895,44

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,0228	10,00	60,23
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,5600	10,00	45,60
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	64,4200	10,00	644,20
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	64,4200	10,00	644,20
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,9150	25,00	97,88
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,0528	240,00	1 452,67
Total utilaje de construcții						2 944,78

Total	lei	136 783,24
TVA	20 %	27 356,65

Total deviz: **164 139,89**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatii a caminului
Academiei "Stefan cel Mare" a MAI, mun.
Chisinau, str. Sf. Vineri, 7**

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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. montarea utilajului				
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			38 516,00 20 985,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	41,97	20 985,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0250	1 980,00	40,00
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1470	1 400,00	210,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	54,00	108,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	15,00	510,00
	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	55,21	16 563,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	50,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			385,16
2	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc			1 939,37 994,69
	1	Muncitor	h-om	23,7000	41,97	994,69
	1010310	Colofoniu de pin	t	0,00001	14 800,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00003	32 500,00	0,00
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00007	32 500,00	3,25
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2", dimensiunea 50x50x5 mm	t	0,00754	12 500,00	93,75
	1011671	Fixari metalice	kg	0,2000	32,50	6,50
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00023	32 500,00	6,50
	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	1,0000	186,00	186,00
	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "МБ-70"	kg	1,2000	12,86	15,43
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	50,00	0,15
	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,0022	28 500,00	62,70
	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "KKII-130"	kg	5,8000	32,50	188,50
	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "ITB1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,0100	10 500,00	105,00
	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,0000	273,17	273,17
	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy40-0,5"	t	0,00003	14 800,00	0,00
	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	t	0,00025	14 800,00	2,96
	5420054	Stearina	kg	0,0090	35,00	0,32
	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,0050	89,67	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 939,37
3	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000	buc			142,68 86,46
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 8 mm	t	0,00005	32 500,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 8 mm	t	0,00002	32 500,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	32,50	0,06
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,1200	40,50	45,36
	5	Masa utilajului	t	0,0360	100,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	240,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			142,68
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			48,16 47,01
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,50	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
		Total	lei			48,16
5	10-04-066-07	Блок розеток 9 портов 19", SPP9-WC	buc			42,29
						41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	38,60	0,08
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,80	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	100,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	14,80	0,03
	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	77,40	0,08
		Total	lei			42,29
6	10-01-039-06	Кабельный организатор KRONE	buc			83,94
						83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
		Total	lei			83,94
7	10-02-016-03	Dispozitiv comutator 24 port 19" 1U Catalist 3550-24	buc			195,76
						141,86
	1	Muncitor	h-om	3,3800	41,97	141,86
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00001	37 600,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1 980,00	0,20
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	28 600,00	0,95
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	60,00	0,30
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	40 500,00	1,35
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	14,80	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	32,50	21,77
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	28,50	0,57
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	9,90	2,97
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	120,00	0,48
	5	Masa utilajului	t	0,0020	100,00	0,20
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	2,85	2,85
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	128,60	1,29
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	2,50	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	14,80	0,44
	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	0,1500	77,40	11,61
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	92,33	0,92
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		Total	lei			587,29
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare. Patci ponou	buc			48,16
						47,01
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,50	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
		Total	lei			144,47
9	10-04-062-05	Шлюз с интерфейсом MP124/24S/FC/SIP	buc			1 651,13
						1 603,25
	1	Muncitor	h-om	38,2000	41,97	1 603,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	50,00	3,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	9,90	3,96
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,80	0,72
	5	Masa utilajului	t	0,1500	100,00	15,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	14,80	1,48
	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	77,40	3,87
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	10,00	19,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 651,13
10	10-01-039-06	Источник бесперебойного питания ARC SMART UPSRT3000	buc			83,94
						83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
		Total	lei			83,94
11	10-04-066-07	Priza RJ-45 ,Valena TM	buc			42,29
						41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	38,60	0,08
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,80	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	100,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	14,80	0,03
	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	77,40	0,08
		Total	lei			634,28
12	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. WiFi, UNiFi AP-LR	buc			96,09
						91,49
	1	Muncitor	h-om	2,1800	41,97	91,49
	5	Masa utilajului	t	0,0450	100,00	4,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			3 363,31
13	pret piata	Suport de priza	buc			42,50
						0,00
	11113131313	Suport de priza	buc	1,0000	42,50	42,50
		Total	lei			637,50
14	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere. SONOR310	buc			137,92
						83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	28,60	0,31
	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	10 500,00	52,50
	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	77,40	1,16
		Total	lei			2 068,74
15	10-04-062-05	Модуль МП19"/3U	buc			1 651,13
						1 603,25
	1	Muncitor	h-om	38,2000	41,97	1 603,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	50,00	3,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	9,90	3,96
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,80	0,72
	5	Masa utilajului	t	0,1500	100,00	15,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1000	14,80	1,48
	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	77,40	3,87
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	10,00	19,10
		Total	lei			1 651,13
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			662,40
						486,85
	1	Muncitor	h-om	11,6000	41,97	486,85
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	1,48
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	7,78
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	32 500,00	3,54
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	32 210,00	23,22
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,85	5,13

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	980,00	20,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	9,90	0,99
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	68,30	1,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	14,80	3,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	10,00	27,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	10,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	240,00	50,40
		Total	lei			12 771,01
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			706,53 520,43
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,79
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	9,87
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 210,00	1,69
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	980,00	8,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	9,90	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,66
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	14,80	7,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
		Total	lei			2 684,80
18	22	Cablu UTP 5e 4x2x0.5	m			5,10 0,00
	11113131318	Cablu UTP 5e 4x2x0.5	m	1,0000	5,10	5,10
		Total	lei			11 770,80
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			1 007,28 1 007,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	41,97	1 007,28
		Total	lei			3 021,84
20	21	Patch-cord UTP cat.5e RG45, l= 3m	buc			25,83 0,00
	11113131320	Patch-cord UTP cat.5e RG45, l= 3m	buc	1,0000	25,83	25,83
		Total	lei			2 583,00
21	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 20 mm	100 m			889,49 700,90
	1	Muncitor	h-om	16,7000	41,97	700,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,60	7,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,80	5,16
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	950,00	19,95
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,45	1,45
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,10	3,20
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,60	1,30
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	32,50	9,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
		Total	lei			3 113,22
22		Tevi de polietilena gofrata 16m	m			3,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11113131322	Teva de polietilena gofrata 16m	m	1,0000	3,30	3,30
		Total	lei			1 155,00
23	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 204,27 898,17
	1	Muncitor	h-om	21,4000	41,97	898,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	30,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,60	7,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	25,80	10,33
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	950,00	19,93
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,45	1,47
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	1,12	2,23
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,60	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	25,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	240,00	79,20
		Total	lei			361,28
24		Teava din PVC 50mm	m			31,53 0,00
	11113131324	Teava din PVC 50mm	m	1,0000	31,53	31,53
		Total	lei			945,90
		2. Capitolul 2. Utilaje				
25	pret piata	Priza RJ45	buc			108,33 0,00
	2252525	Priza RJ45	buc	1,0000	108,33	108,33
		Total	lei			1 624,95
26	pret piata	Dulap 21U 19"	buc			6 400,00 0,00
	2252526	Dulap 21U 19"	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00
		Total	lei			6 400,00
27	pret piata	Блок вентилятляров	buc			1 800,00 0,00
	2252527	Блок вентилятляров	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			1 800,00
28	pret piata	Блок розеток SPP9-WC	buc			253,33 0,00
	2252528	Блок розеток SPP9-WC	buc	1,0000	253,33	253,33
		Total	lei			253,33
29	pret piata	Кабельный организатор KRONE	buc			300,00 0,00
	2252529	Кабельный организатор KRONE	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
30	pret piata	Comutator 24port 19" 1U Catalist 3550-24	buc			680,00 0,00
	2252530	Comutator 24port 19" 1U Catalist 3550-24	buc	1,0000	680,00	680,00
		Total	lei			2 040,00
31	pret piata	Патч панель 19"/1U 48 port RJ-45	buc			1 040,00 0,00
	2252531	Патч панель 19"/1U 48 port RJ-45	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
		Total	lei			3 120,00
32	pret piata	Шлюз с интерфейсом MP124/24S/FC/SIP	buc			25 680,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2252532	Шлюз с интерфейсом MP124/24S/FC/SIP	buc	1,0000	25 680,00	25 680,00
		<i>Total</i>	lei			25 680,00
33	pret piata	Источник питания APC SMART UPSRT3000	buc			5 800,00
						0,00
	2252533	Источник питания APC SMART UPSRT3000	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
		<i>Total</i>	lei			5 800,00
34		WIFI UniFi AP-LR	buc			261,00
						0,00
	2252534	WIFI UniFi AP-LR	buc	1,0000	261,00	261,00
		<i>Total</i>	lei			9 135,00
35	pret piata	Radio autonom SONAR310	buc			350,00
						0,00
	2252535	Radio autonom SONAR310	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			5 250,00
36	pret piata	Acumulator 24V Крона	buc			260,00
						0,00
	2252536	Acumulator 24V Крона	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
37	pret piata	Модуль МП19"/3U 484x184x132	buc			187,20
						0,00
	2252537	Модуль МП19"/3U 484x184x132	buc	1,0000	187,20	187,20
		<i>Total</i>	lei			187,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.