

**Restaurarea Monumentului
istoric Biserica "Sfinta Treime"
din com. Gratiesti, mun.
Chisinau, str. A. Mateevici nr.5,
pe teren cu nr. cad. 0155213052**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizarea de paza automata (018/05-2025-SPA)

Valoarea de deviz 281 756,20 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				
		1.1. Шкафы и пульты				
1	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc	1,000	700,61 194,88	700,61 194,88
		<i>Total</i>	lei			700,61
		Total Шкафы и пульты Inclusiv salariu				700,61 194,88
		1.2. Оборудование, устанавливаемое в шкафы				
2	10-04-030-01	Montare raft	buc	1,000	111,34 94,60	111,34 94,60
3	10-04-030-01	Montare фальшпанель	buc	1,000	111,34 94,60	111,34 94,60
4	10-04-030-01	Montare Patch-panel	buc	1,000	111,34 94,60	111,34 94,60
5	10-03-013-05	Montare comutator de acces	buc	1,000	715,88 639,50	715,88 639,50
6	10-04-030-01	Montare PDU	buc	1,000	111,34 94,60	111,34 94,60
7	10-08-003-	Dispozitive: bloc de alimentare si	buc	1,000	481,96	481,96

1	2	3	4	5	6	7
	03	control			473,00	473,00
8	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000	251,54 194,88	251,54 194,88
9	10-04-030-01	Montare комплект крепления	buc	2,000	102,97 94,60	205,94 189,20
10	10-04-030-01	Montare встраиваемый WEB/SNMP адаптер	buc	1,000	111,34 94,60	111,34 94,60
11	10-02-051-03	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord UTP	100 buc	0,160	387,87 387,87	62,06 62,06
12		Коммутационный шнур (патч-корд) неэкранированный UTP cat. 5E оболочка LSZH серый (0.5m) tip TRP-5EUTP-LSH-05M-GE sau analog	buc	16,000	11,90 0,00	190,40 0,00
13	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare digitala	buc	1,000	1 332,19 756,80	1 332,19 756,80
14	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: Hard disc	buc	4,000	96,00 94,60	383,98 378,40
		<i>Total</i>	lei			4 180,65
		Total Оборудование, устанавливаемое в шкафы Inclusiv salariu				4 180,65 3 166,84
		1.3. Оборудование местное				
15	10-04-066-06	Aparataj de perete: Видеомонитор	buc	1,000	1 419,10 567,60	1 419,10 567,60
16	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Сетевая охранная телекамера	buc	14,000	960,07 206,23	13 440,95 2 887,19
17	10-02-051-03	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Conector RJ45, Cat.5e	100 buc	0,200	387,85 387,85	77,57 77,57
18		Коннектор RJ45 экранированный F/UTP cat. 5e 8P8C tip TRP-PLUG-5EFTP с колпачком изолирующим для коннекторов RJ-45 PVC серый tip TRC-BT-RJ45-PVC sau	buc	20,000	8,14 0,00	162,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
		<i>Total</i>	lei			15 100,42
		Total Оборудование местное Inclusiv salariu				15 100,42 3 532,36
		1.4. Материалы				
19	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,600	687,46 637,60	2 474,84 2 295,37
20		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSLTx ёмк. 4x2x0.52 mm2 tip TRCS-SEFTP-04LTX-GY-IN3 sau analog	m	360,000	13,95 0,00	5 022,00 0,00
21	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,140	3 847,21 2 338,64	538,61 327,41
22		Коробка распределительная пылевлагозащитная, 4 мембранных ввода (65x65x50) KMP-030-036 sau analog	buc	14,000	12,09 0,00	169,26 0,00
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,500	2 454,81 2 251,48	6 137,02 5 628,70
24		Труба гофрированная огнестойкая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД ф25мм FRHF-25 sau analog	m	250,000	7,72 0,00	1 930,00 0,00
25		Муфта гибкая "труба-коробка" ф25мм mtk-25 sau analog	buc	14,000	10,23 0,00	143,22 0,00
26		Крепежная клипса с отверстием под винт ф25мм	buc	500,000	1,51 0,00	755,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 169,95
		Total Материалы Inclusiv salariu				17 169,95 8 251,48
		<i>Total</i>	lei			37 151,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 634,93
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			1 511,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	2 %			431,90
		<i>Cheltuieli directe</i>				42 730,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 510,63
		<i>Total cu CR</i>				54 240,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 254,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				57 495,16 15 145,56
		2. Utilaj				
		2.1. Шкафы и пульты				
27		Шкаф коммуникационный RACK 19" 9U IP20 серый, дверь обзорная со стеклом tip TRP-WLL-966-40G sau analog	buc	1,000	<u>1 625,18</u> 0,00	<u>1 625,18</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 625,18
		Total Шкафы и пульты Inclusiv salariu				1 625,18
		2.2. Оборудование, устанавливаемое в шкафы				
28		Полка фиксированная 19" 1U глубина 600mm FS35-600PI sau analog	buc	1,000	<u>324,76</u> 0,00	<u>324,76</u> 0,00
29		Фальшпанель (заглушка) 19" 1U tip FP35-01U sau analog	buc	1,000	<u>213,90</u> 0,00	<u>213,90</u> 0,00
30		Коммутационная панель 19" 1U экранированная FTP 24 Cat,5E порта RJ-45 Dual IDC с органайзером tip TRP-PPNL-5EFTP-C1U24 sau analog	buc	1,000	<u>430,13</u> 0,00	<u>430,13</u> 0,00
31		Сетевой коммутатор, 2 порта 1000Base-X SFP, 16 портов 100Base-T PoE+ RJ-45, 19" 1U, ~230В, 300 Вт tip TSX-U-2GX/SFP-24GTP-R sau analog	buc	1,000	<u>8 370,00</u> 0,00	<u>8 370,00</u> 0,00
32		Блок розеток PDU 19" 1U 16A/250В 8 розеток Schuko с выключателем шнур питания длиной 2 метра сечение 3x1,5 мм2 вилка Schuka tip TRP-HPD-LSP-16A-8SH-2MSH sau analog	buc	1,000	<u>333,22</u> 0,00	<u>333,22</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Источник бесперебойного питания двойного преобразования ~30В 3000 ВА, АКБ 8х 12В 7Ач, 8х С13, ЕРО, RS232, USB, SNMP, 19" 2U tip SW900pro-RTB sau analog	buc	1,000	16 022,32 0,00	16 022,32 0,00
34		Внешний батарейный блок с АКБ 8х 12В 7Ач для ИБП серии E-Power 3000 ВА 19" 2U tip SW900pro-EBBRT-78 sau analog	buc	1,000	6 816,16 0,00	6 816,16 0,00
35		Комплект крепления ИБП серии RT в шкаф 19" tip SW900PRO-MKit sau analog	buc	2,000	2 013,45 0,00	4 026,90 0,00
36		Встраиваемый WEB/SNMP адаптер для подключения ИБП серии RT к сети Ethernet	buc	1,000	4 042,99 0,00	4 042,99 0,00
37		Сетевой видеорегистратор 16х 12Мрх H.264 320Мбит/с, ONVIF, CGI, 4х SATA 10ТВ, 2х 100Base-T RJ-45 ~220В 10Вт tip DHI-NVR5216-4KS2 sau analog	buc	1,000	5 967,81 0,00	5 967,81 0,00
38		Жесткий диск SATA 10ТВ tip EXOS 7E10 sau analog	buc	4,000	5 849,70 0,00	23 398,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			69 946,99
		Total Оборудование, устанавливаемое в шкафы Inklusiv salariu				69 946,99
		2.3. Оборудование местное				
39		Видеомонитор LED UHD4K 43" HDMI ~220V tip LM43-S400 sau analog	buc	1,000	16 197,81 0,00	16 197,81 0,00
40		Сетевая охранная телекамера 8Мрх, 2.7...12 mm, F1.2 0.003 lux, 60m IR LED, 100Base-T RJ-45, Recognize 17.5m, PoE 10.6 Вт, IP67 -40...+60°C 10...95% tip IPC-HFW7842H-Z-X sau analog	buc	14,000	6 244,95 0,00	87 429,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			103 627,11
		Total Оборудование местное Inklusiv salariu				103 627,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			175 199,28
		Cheltuieli de achizitionare depozitare	1,2 %			2 102,39
		Total Utilaj Inclusiv salariu				177 301,67

		Total	lei			234 796,83
		Taxa pe valoare adaugata	20 %			46 959,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				281 756,20
						15 145,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea Monumentului
istoric Biserica "Sfinta Treime"
din com. Gratiesti, mun.
Chisinau, str. A. Mateevici nr.5,
pe teren cu nr. cad. 0155213052**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6 Semnalizarea de paza automata (018/05-2025-SPA)

Valoarea de deviz 281 756,20 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	160,101	94,60	15 145,56
		Total manopera				15 145,56

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,00	61 380,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 301,50	0,00
3.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	55 800,00	0,00
4.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,001	20 925,00	20,92
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	61 380,00	61,38
6.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	61 380,00	0,00
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	50,22	0,30
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	1 720,50	3,44
9.	1011963	Colofoni de pin	kg	0,002	59,75	0,12
10.	1012073	Ate aspre	kg	0,01	11,63	0,12
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,50	9,02	13,53
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,28	41,85	11,72
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,50	4,19	140,37
14.	1019852	Vopsea	kg	0,072	46,50	3,35
15.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,07	83,70	5,85
16.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,003	37 200,00	111,60
17.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	46,50	41,85
18.	4110006	Apa distilata	kg	2,80	3,63	10,16
19.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	3,16	0,19
20.	5	Masa utilajului	t	0,751	16 740,00	12 571,74
21.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,116	41,85	46,70
22.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,88	1,40	4,03
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	88,92	0,11	9,78
24.	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	1,86	3,72
25.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,18	41,85	7,53
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,072	83,70	6,03
27.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	1 674,00	0,00
28.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,059	139,50	8,23
29.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,016	139,50	2,24
30.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	46 500,00	46,50
31.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,626	143,03	89,54
32.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05	23,25	1,16
33.	60012	Коммутационный шнур (патч-корд) неэкранированный UTP cat. 5E оболочка LSZH серый (0.5m) тип TRP-5EUTP-LSH-05M-GE	buc	16,00	11,90	190,40
34.	60018	Коннектор RJ45 экранированный F/UTP cat. 5e 8P8C тип TRP-PLUG-5EFTP с колпачком изолирующим для коннекторов RJ-45 PVC серый тип TRC-BT-RJ45-PVC	buc	20,00	8,14	162,80
35.	60020	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5e F/UTP оболочка LSLTx ёмк. 4x2x0.52 mm2 тип TRCS-SEFTP-04LTX-GY-IN3	m	360,00	13,95	5 022,00

36.	60022	Коробка распределительная пылевлагозащитная, 4 мембранных ввода (65х65х50) KMP-030-036	buc	14,00	12,09	169,26
37.	60024	Труба гофрированная огнестойкая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД ф25мм FRHF-25	m	250,00	7,72	1 930,00
38.	60025	Муфта гибкая "труба-коробка" ф25мм mtk-25	buc	14,00	10,23	143,22
39.	60026	Крепежная клипса с отверстием под винт ф25мм	buc	500,00	1,51	755,00
40.	70010	Сетевой коммутатор, 2 порта 1000Base-X SFP, 16 портов 100Base-T PoE+ RJ-45, 19" 1U, ~230В, 300 Вт tip TSX-U-2GX/SFP-24GTP-R	buc	1,00	8 370,00	8 370,00
41.	70012	Блок розеток PDU 19" 1U 16A/250В 8 розеток Schuko с выключателем шнур питания длиной 2 метра сечение 3х1,5 мм2 вилка Schuka tip TRP-HPD-LSP-16A-8SH-2MSH	buc	1,00	333,22	333,22
42.	70014	Источник бесперебойного питания двойного преобразования ~30В 3000 ВА, АКБ 8х 12В 7Ач, 8х C13, ЕРО, RS232, USB, SNMP, 19" 2U tip SW900pro-RTB	buc	1,00	16 022,32	16 022,32
43.	70016	Внешний батарейный блок с АКБ 8х 12В 7Ач для ИБП серии E-Power 3000 ВА 19" 2U tip SW900pro-EBBRT-78	buc	1,00	6 816,16	6 816,16
44.	70018	Комплект крепления ИБП серии RT в шкаф 19" tip SW900PRO-MKit	buc	2,00	2 013,45	4 026,90
45.	7002	Шкаф коммуникационный RACK 19" 9U IP20 серый, дверь обзорная со стеклом tip TRP-WLL-966-40G	buc	1,00	1 625,18	1 625,18
46.	70020	Встраиваемый WEB/SNMP адаптер для подключения ИБП серии RT к сети Ethernet	buc	1,00	4 042,99	4 042,99
47.	70024	Сетевой видеорегистратор 16х 12Мрх H.264 320Мбит/с, ONVIF, CGI, 4х SATA 10TB, 2х 100Base-T RJ-45 ~220В 10Вт tip DHI-NVR5216-4KS2	buc	1,00	5 967,81	5 967,81
48.	70026	Жесткий диск SATA 10TB tip EXOS 7E10	buc	4,00	5 849,70	23 398,80
49.	70028	Видеомонитор LED UHD4K 43" HDMI ~220V tip LM43-S400	buc	1,00	16 197,81	16 197,81
50.	70030	Сетевая охранная телекамера 8Мрх, 2.7...12 mm, F1.2 0.003 lux, 60m IR LED, 100Base-T RJ-45, Recognize 17.5m, PoE 10.6 Вт, IP67 -40...+60*С 10...95% tip IPC-HFW7842H-Z-X	buc	14,00	6 244,95	87 429,30
51.	7004	Полка фиксированная 19" 1U глубина 600mm FS35-600PI	buc	1,00	324,76	324,76
52.	7006	Фальшпанель (заглушка) 19" 1U tip FP35-01U	buc	1,00	213,90	213,90
53.	7008	Коммутационная панель 19" 1U экранированная FTP 24 Cat,5Е порта RJ-45 Dual IDC с органайзером tip TRP-PPNL-5EFTP-C1U24	buc	1,00	430,13	430,13
Total materiale de construcții						196 794,06

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,072	240,00	17,28
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,41	54,00	22,14
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	30,00	3,90
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,10	30,00	363,00
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,092	54,00	4,97
		Total utilaje de constructii				411,29

Total	lei	234 796,8 3
Taxa pe valoare adaugata	20 %	46 959,37

Total deviz: **281 756,2
0**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Restaurarea Monumentului istoric
Biserica "Sfinta Treime" din com. Gratiesti,
mun. Chisinau, str. A. Mateevici nr.5, pe teren
cu nr. cad. 0155213052

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Шкафы и пульты				
1	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc			700,61
	1	Muncitor	h-om	2,060	94,60	194,88
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	61 380,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	9,02	10,82
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	46,50	41,85
	5	Masa utilajului	t	0,027	16 740,00	451,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	54,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			700,61
		1.2. Оборудование, устанавливаемое в шкафы				
2	10-04-030-01	Montare raft	buc			111,34

1	2	3	4	5	6	7
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0006	16 740,00	16,74
		Total	lei			111,34
3	10-04-030-01	Montare фальшпанель	buc			111,34
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0006	16 740,00	16,74
		Total	lei			111,34
4	10-04-030-01	Montare Patch-panel	buc			111,34
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0006	16 740,00	16,74
		Total	lei			111,34
5	10-03-013-05	Montare comutator de acces	buc			715,88
						639,50
	1	Muncitor	h-om	6,760	94,60	639,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	61 380,00	61,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,003	139,50	0,42
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,270	54,00	14,58
		Total	lei			715,88
6	10-04-030-01	Montare PDU	buc			111,34
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0006	16 740,00	16,74
		Total	lei			111,34
7	10-08-003-03	Dispozitive: bloc de alimentare si control	buc			481,96
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	94,60	473,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 301,50	0,00
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0016	59,75	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	9,02	2,71
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,016	139,50	2,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	30,00	3,90
		Total	lei			481,96
8	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			251,54
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,060	94,60	194,88
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	55 800,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,800	3,63	10,16
	5220003	Aliaje din aluminiu de tumatore, marca "AK5M2"	t	0,00003	1 674,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	46 500,00	46,50
		Total	lei			251,54
9	10-04-030-01	Montare комплект крепления	buc			102,97
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0006	16 740,00	8,37
		Total	lei			205,94
10	10-04-030-01	Montare встраиваемый WEB/SNMP адаптер	buc			111,34
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0006	16 740,00	16,74
		Total	lei			111,34
11	10-02-051-03	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord UTP	100 buc			387,87
						387,87
	1	Muncitor	h-om	4,100	94,60	387,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			62,06
12		Коммутационный шнур (патч-корд) неэкранированный UTP cat. 5E оболочка LSZH серый (0.5m) tip TRP-5EUTP-LSH-05M-GE sau analog	buc			11,90 0,00
	60012	Коммутационный шнур (патч-корд) неэкранированный UTP cat. 5E оболочка LSZH серый (0.5m) tip TRP-5EUTP-LSH-05M-GE	buc	1,000	11,90	11,90
		<i>Total</i>	lei			190,40
13	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare digitala	buc			1 332,19 756,80
	1	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	11,63	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,020	83,70	1,67
	5	Masa utilajului	t	0,034	16 740,00	569,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	1,86	3,72
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,006	139,50	0,84
		<i>Total</i>	lei			1 332,19
14	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: Hard disc	buc			96,00 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,000	94,60	94,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,010	139,50	1,40
		<i>Total</i>	lei			383,98
		1.3. Оборудование местное				
15	10-04-066-06	Aparataj de perete: Видеомонитор	buc			1 419,10 567,60
	1	Muncitor	h-om	6,000	94,60	567,60
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	61 380,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	50,22	0,30
	1012073	Ate aspre	kg	0,010	11,63	0,12
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,050	83,70	4,18
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	3,16	0,19
	5	Masa utilajului	t	0,050	16 740,00	837,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,010	139,50	1,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,050	143,03	7,15
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	23,25	1,16
		<i>Total</i>	lei			1 419,10
16	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Сетевая охранная телекамера	buc			960,07 206,23
	1	Muncitor	h-om	2,180	94,60	206,23
	5	Masa utilajului	t	0,045	16 740,00	753,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,010	54,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			13 440,95
17	10-02-051-03	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Conector RJ45, Cat.5e	100 buc			387,85 387,85
	1	Muncitor	h-om	4,100	94,60	387,85
		<i>Total</i>	lei			77,57
18		Коннектор RJ45 экранированный F/UTP cat. 5e 8P8C tip TRP-PLUG-5EFTP с колпачком изолирующим для коннекторов RJ-45 PVC серый tip TRC-BT-RJ45-PVC sau analog	buc			8,14 0,00
	60018	Коннектор RJ45 экранированный F/UTP cat. 5e 8P8C tip TRP-PLUG-5EFTP с колпачком изолирующим для коннекторов RJ-45 PVC серый tip TRC-BT-RJ45-PVC	buc	1,000	8,14	8,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			162,80
		1.4. Материалы				
19	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			687,46 637,60
	1	Muncitor	h-om	6,740	94,60	637,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 720,50	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,020	46,50	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	41,85	12,97
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	1,40	1,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,11	1,34
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	41,85	2,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	83,70	1,67
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	143,03	22,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	240,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	54,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			2 474,84
20		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSLTx ёмк. 4x2x0.52 mm2 tip TRCS-SEFTP-04LTX-GY-IN3 sau analog	m			13,95 0,00
	60020	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSLTx ёмк. 4x2x0.52 mm2 tip TRCS-SEFTP-04LTX-GY-IN3	m	1,000	13,95	13,95
		<i>Total</i>	lei			5 022,00
21	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			3 847,21 2 338,64
	1	Muncitor	h-om	24,720	94,60	2 338,64
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,006	20 925,00	149,43
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	41,85	83,71
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	37 200,00	797,14
	5	Masa utilajului	t	0,030	16 740,00	478,29
		<i>Total</i>	lei			538,61
22		Коробка распределительная пылевлагозащитная, 4 мембранных ввода (65x65x50) KMP-030-036 sau analog	buc			12,09 0,00
	60022	Коробка распределительная пылевлагозащитная, 4 мембранных ввода (65x65x50) KMP-030-036	buc	1,000	12,09	12,09
		<i>Total</i>	lei			169,26
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 454,81 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,800	94,60	2 251,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	4,19	56,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,11	1,98
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	30,00	145,20
		<i>Total</i>	lei			6 137,02
24		Труба гофрированная огнестойкая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД ф25мм FRHF-25 sau analog	m			7,72 0,00
	60024	Труба гофрированная огнестойкая не выделяющая дыма и токсичных газов из ПНД ф25мм FRHF-25	m	1,000	7,72	7,72
		<i>Total</i>	lei			1 930,00
25		Муфта гибкая "труба-коробка" ф25мм mtk-25 sau analog	buc			10,23 0,00
	60025	Муфта гибкая "труба-коробка" ф25мм mtk-25	buc	1,000	10,23	10,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			143,22
26		Крепежная клипса с отверстием под винт ф25мм	buc			1,51
						0,00
	60026	Крепежная клипса с отверстием под винт ф25мм	buc	1,000	1,51	1,51
		<i>Total</i>	lei			755,00
		2. Utilaj				
		2.1. Шкафы и пульты				
27		Шкаф коммуникационный RACK 19" 9U IP20 серый, дверь обзорная со стеклом tip TRP-WLL-966-40G sau analog	buc			1 625,18
						0,00
	7002	Шкаф коммуникационный RACK 19" 9U IP20 серый, дверь обзорная со стеклом tip TRP-WLL-966-40G	buc	1,000	1 625,18	1 625,18
		<i>Total</i>	lei			1 625,18
		2.2. Оборудование, устанавливаемое в шкафы				
28		Полка фиксированная 19" 1U глубина 600mm FS35-600PI sau analog	buc			324,76
						0,00
	7004	Полка фиксированная 19" 1U глубина 600mm FS35-600PI	buc	1,000	324,76	324,76
		<i>Total</i>	lei			324,76
29		Фальшпанель (заглушка) 19" 1U tip FP35-01U sau analog	buc			213,90
						0,00
	7006	Фальшпанель (заглушка) 19" 1U tip FP35-01U	buc	1,000	213,90	213,90
		<i>Total</i>	lei			213,90
30		Коммутационная панель 19" 1U экранированная FTP 24 Cat,5E порта RJ-45 Dual IDC с органайзером tip TRP-PPNL-5EFTP-C1U24 sau analog	buc			430,13
						0,00
	7008	Коммутационная панель 19" 1U экранированная FTP 24 Cat,5E порта RJ-45 Dual IDC с органайзером tip TRP-PPNL-5EFTP-C1U24	buc	1,000	430,13	430,13
		<i>Total</i>	lei			430,13
31		Сетевой коммутатор, 2 порта 1000Base-X SFP, 16 портов 100Base-T PoE+ RJ-45, 19" 1U, ~230B, 300 Вт tip TSX-U-2GX/SFP-24GTP-R sau analog	buc			8 370,00
						0,00
	70010	Сетевой коммутатор, 2 порта 1000Base-X SFP, 16 портов 100Base-T PoE+ RJ-45, 19" 1U, ~230B, 300 Вт tip TSX-U-2GX/SFP-24GTP-R	buc	1,000	8 370,00	8 370,00
		<i>Total</i>	lei			8 370,00
32		Блок розеток PDU 19" 1U 16A/250B 8 розеток Schuko с выключателем шнур питания длиной 2 метра сечение 3x1,5 мм2 вилка Schuka tip TRP-HPD-LSP-16A-8SH-2MSH sau analog	buc			333,22
						0,00
	70012	Блок розеток PDU 19" 1U 16A/250B 8 розеток Schuko с выключателем шнур питания длиной 2 метра сечение 3x1,5 мм2 вилка Schuka tip TRP-HPD-LSP-16A-8SH-2MSH	buc	1,000	333,22	333,22
		<i>Total</i>	lei			333,22
33		Источник бесперебойного питания двойного преобразования ~30B 3000 ВА, АКБ 8x 12B 7Ач, 8x C13, EPO, RS232, USB, SNMP, 19" 2U tip SW900pro-RTB sau analog	buc			16 022,32
						0,00
	70014	Источник бесперебойного питания двойного преобразования ~30B 3000 ВА, АКБ 8x 12B 7Ач, 8x C13, EPO, RS232, USB, SNMP, 19" 2U	buc	1,000	16 022,32	16 022,32

1	2	3	4	5	6	7
		tip SW900pro-RTB				
		<i>Total</i>	lei			16 022,32
34		Внешний батарейный блок с АКБ 8x 12В 7Ач для ИБП серии E-Power 3000 ВА 19" 2U tip SW900pro-EBBRT-78 sau analog	buc			6 816,16 0,00
	70016	Внешний батарейный блок с АКБ 8x 12В 7Ач для ИБП серии E-Power 3000 ВА 19" 2U tip SW900pro-EBBRT-78	buc	1,000	6 816,16	6 816,16
		<i>Total</i>	lei			6 816,16
35		Комплект крепления ИБП серии RT в шкаф 19" tip SW900PRO-MKit sau analog	buc			2 013,45 0,00
	70018	Комплект крепления ИБП серии RT в шкаф 19" tip SW900PRO-MKit	buc	1,000	2 013,45	2 013,45
		<i>Total</i>	lei			4 026,90
36		Встраиваемый WEB/SNMP адаптер для подключения ИБП серии RT к сети Ethernet	buc			4 042,99 0,00
	70020	Встраиваемый WEB/SNMP адаптер для подключения ИБП серии RT к сети Ethernet	buc	1,000	4 042,99	4 042,99
		<i>Total</i>	lei			4 042,99
37		Сетевой видеорегистратор 16x 12Мрх H.264 320Мбит/с, ONVIF, CGI, 4x SATA 10TB, 2x 100Base-T RJ-45 ~220В 10Вт tip DHI-NVR5216-4KS2 sau analog	buc			5 967,81 0,00
	70024	Сетевой видеорегистратор 16x 12Мрх H.264 320Мбит/с, ONVIF, CGI, 4x SATA 10TB, 2x 100Base-T RJ-45 ~220В 10Вт tip DHI-NVR5216-4KS2	buc	1,000	5 967,81	5 967,81
		<i>Total</i>	lei			5 967,81
38		Жесткий диск SATA 10TB tip EXOS 7E10 sau analog	buc			5 849,70 0,00
	70026	Жесткий диск SATA 10TB tip EXOS 7E10	buc	1,000	5 849,70	5 849,70
		<i>Total</i>	lei			23 398,80
		2.3. Оборудование местное				
39		Видеомонитор LED UHD4K 43" HDMI ~220V tip LM43-S400 sau analog	buc			16 197,81 0,00
	70028	Видеомонитор LED UHD4K 43" HDMI ~220V tip LM43-S400	buc	1,000	16 197,81	16 197,81
		<i>Total</i>	lei			16 197,81
40		Сетевая охранная телекамера 8Мрх, 2.7...12 mm, F1.2 0.003 lux, 60m IR LED, 100Base-T RJ-45, Recognize 17.5m, PoE 10.6 Вт, IP67 -40...+60°C 10...95% tip IPC-HFW7842H-Z-X sau analog	buc			6 244,95 0,00
	70030	Сетевая охранная телекамера 8Мрх, 2.7...12 mm, F1.2 0.003 lux, 60m IR LED, 100Base-T RJ-45, Recognize 17.5m, PoE 10.6 Вт, IP67 -40...+60°C 10...95% tip IPC-HFW7842H-Z-X	buc	1,000	6 244,95	6 244,95
		<i>Total</i>	lei			87 429,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.