

**Reconstructia si modernizarea I.P. Liceul
Teoretic "Emil Nicula" teren nr. cad.
1034320.065, cu adaugarea constructiilor
auxiliare, amplasate in s. Mereni, str. Stefan
cel Mare si Sfint, nr.104**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-9
Sistem de telecomunicatii. Bloc D (2506-TS)**

Valoarea de deviz lei

Întocmit în prețuri curente: 20.10.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	50,00		
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	50,00		
3	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	100,00		
4	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	90,00		
5	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	90,00		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Cheltueli de transport</i>	%			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de demontare				
6	RpEE23B	Demontarea dulap de telecomunicatie cu componentele existente	buc	1,00		
7	RpEE24A	Demontarea prize telecomunicatii pentru desfiintare	buc	20,00		
8	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv scoaterea	m	20,00		

1	2	3	4	5	6	7
		conductorilor				
9	RpEB14A	Demontarea conductorilor pentru curenti slabi, de legare la pamint nul sau antena, instalatii aparent	m	580,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				
		2.2. Cablaje si accesorii				
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	59,20		
11	pret furnizor	Teava corugata din PVC cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=20 mm	m.l.	5 920,00		
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x16 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	1,60		
13	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	3,72		
14	pret furnizor	Jgheab metalic zincat, neperforat, cu capac,sectiune 200x50(h) mm	m.l.	186,00		
15	pret furnizor	Cot 90* orizontal cu capac pentru jgheab metalic zincat, perforat, sectiune 200x50(h) mm	buc	10,00		
16	pret furnizor	Accesoriu de imbinare orizontala de tip T cu capac pentru jgheab metalic zincat 200x50(h) mm	buc	6,00		
17	pret furnizor	Jgheab metalic zincat, neperforat, cu capac,sectiune 50x50(h) mm	m.l.	186,00		
18	pret furnizor	Cot 90* orizontal cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50(h) mm	buc	10,00		
19	pret furnizor	Accesoriu de imbinare orizontala de tip T cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50(h) mm	buc	6,00		
20	pret furnizor	Conector pentru jgheab metalic h=50 mm	buc	248,00		
21	pret furnizor	Suport orizontal pentru jgheab metalic zincat fixat de tavan, B=300 mm	buc	186,00		
22	pret furnizor	Tija filietata clasa de tarie 5.8, M8, L=1,0 m	buc	372,00		
23	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	74,40		
24	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,50		
25	pret furnizor	Cablu de alarma, cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,8 mm2, conform STAS 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, de tip JE-H(St)H FE180 / E30 1x2x0,8 mm2	m.l.	150,00		
26	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	57,70		

1	2	3	4	5	6	7
27	pret furnizor	Cablu fibra optica cu 8 fibre, SM, OS2, Monomode 9/125 ITU-T G.652.D LCS OS2 LSZH	m.l.	400,00		
28	pret furnizor	Cablu ecranat, cu conductoare din cupru solid de tip FTP cat. 5e 4x2x24AWG (0.51 mm2), fara halogeni, conform STAS 31565-2012	m.l.	10 675,00		
29	pret furnizor	Cablu de tip UTP Cat.5e 2x2x4, 24AWG	m.l.	2 135,00		
30	10-04-100- 04	Fasonarea si conectarea cablurilor (conductorilor) in aparataj de difuzare prin fire, sectiune cablu: pina la 6 mm2 - Conector RJ-45 FTP cat. 5e	10 buc	16,00		
31	10-04-066- 07	Aparataj de perete: Priza RJ-45 cu doza de montaj	buc	94,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Cablaje si accesorii Inclusiv salariu				
		2.3. Sistem de telecomunicatii				
32	10-06-037- 04	Dulap de telecomunicatii si retelistica de pardosea de tip RACK 19"	buc	3,00		
33	10-04-030- 04	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Panouri umplere (blank panel)	buc	18,00		
34	10-04-030- 04	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: cable managment 42U verticale	buc	6,00		
35	10-04-066- 06	Bloc 4 ventilatoare on top cu monitorizare mediu (detectoare de temperatura si umiditate)	buc	3,00		
36	10-04-030- 04	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Raft pentru dulapul de telecomunicatie 19" , 800 mm	buc	5,00		
37	10-04-030- 04	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Cable organizer-perforated with cover, horizontal	buc	21,00		
38	08-03-591- 9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,03		
39	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 230V compatibila cu UPS sau PDU	buc	3,00		
40	10-04-030- 04	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: PDU (Power distribution unit)	buc	3,00		
41	10-08-003- 03	Bloc de alimentare si control - UPS 19"	buc	3,00		
42	10-04-066- 04	Patch-panel modular 19" 1U	buc	12,00		
43	10-04-066- 04	Transceiver	buc	8,00		
44	10-04-066- 04	ODF Panel (Cross FO)	buc	3,00		
45	10-04-100- 04	Fasonarea si conectarea cablurilor (conductorilor) in aparataj de difuzare prin fire, sectiune cablu: pina la 6 mm2 - Adapter LC duplex	10 buc	3,60		
46	10-04-100-	Fasonarea si conectarea cablurilor	10	3,60		

1	2	3	4	5	6	7
	04	(conductorilor) in aparataj de difuzare prin fire, sectiune cablu: pina la 6 mm2 - Fiber Optic Pigtail LC / SM duplex	buc			
47	10-02-051-01	Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc	4,60		
48	10-02-016-04	Comutator de acces	buc	8,00		
49	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Wi-Fi access point	buc	10,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Sistem de telecomunicatii Inclusiv salariu				
		2.4. Supraveghere video				
50	10-04-067-23 aplicat	Dispozitiv de videocontrol - Camera video	buc	26,00		
51	10-08-002-06 aplicat	Constructia pentru instalarea camera video	buc	26,00		
52	10-04-100-04	Fasonarea si conectarea cablurilor (conductorilor) in aparataj de difuzare prin fire, sectiune cablu: pina la 6 mm2 - Conector RJ-45 FTP cat. 5e	10 buc	5,00		
53	10-04-030-02 aplicat	Instalarea Card de memorie	buc	26,00		
54	10-04-101-07	Utilaj de abonat - Microfon extern	buc	6,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Supraveghere video Inclusiv salariu				
		2.5. Sistema de apel a personalului in WC pentru persoane cu dizabilitati				
55	10-04-101-13	Utilaj de abonat si utilaj divers: Unitate de control releu si transmitere a starii contactului uscat prin reseau Ethernet locala	buc	3,00		
56	10-08-003-03	Dispozitive - bloc de alimentare si control	buc	3,00		
57	08-03-591-1	Buton de apel	100 buc	0,03		
58	08-03-591-2	Buton resetare	100 buc	0,03		
59	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,03		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Sistema de apel a personalului in WC pentru persoane cu dizabilitati Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Cheltueli de transport</i>	%			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>	%			

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
		3.1. Cablaje si accesorii				
60	pret furnizor	Modul RJ45 Cat.5e, pentru prizele RJ45	buc	160,00		
61	pret furnizor	Priza RJ-45 cu doza de montaj pentru 1 modul RJ45 Cat.5e	buc	28,00		
62	pret furnizor	Priza RJ-45 cu doza de montaj pentru 2 module RJ45 Cat.5e	buc	66,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Cablaje si accesorii Inclusiv salariu				
		3.2. Sistem de telecomunicatii				
63	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica de pardosea de tip RACK 19" 32U, 600x600 mm, usa fata perforata, usa spate metal perforat, partile laterale perforata, cu 6 Panouri umplere (blank panel), cu 2 cable managment 32U verticale, dotat bloc 4 ventilatoare on top cu monitorizare mediu (detectoare de temperatura si umiditate)	buc	1,00		
64	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica de pardosea de tip RACK 19" 22U, 600x600 mm, usa fata perforata, usa spate metal perforat, partile laterale perforata, cu 6 Panouri umplere (blank panel), cu 2 cable managment 22U verticale, dotat bloc 4 ventilatoare on top cu monitorizare mediu (detectoare de temperatura si umiditate)	buc	2,00		
65	pret furnizor	Raft pentru dulapul de telecomunicatie 19"	buc	5,00		
66	pret furnizor	Cable organizer-perphorated with cover, horizontal, 19" , 1U	buc	21,00		
67	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC C19/C20, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta	buc	3,00		
68	pret furnizor	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	12,00		
69	pret furnizor	UPS with battery units, 19", 2U, 2200 VA/1980 W, Length/Depth max. 530 mm, output: min. 6 x IEC C13 (10 A), min. 1 IEC C19 (16 A), input: min. 1 x IEC C20 (16 A) sockets, 220V/230V/240V	buc	1,00		
70	pret furnizor	UPS with battery units, 19", 1U, 1550 VA/1100 W, Length/Depth max. 560 mm, output: min. 6 x IEC C13 (10 A), input: min. 1 x IEC C20 (16 A) sockets, 220V/230V/240V	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
71	pret furnizor	UPS with battery units, 19", 1U, 850 VA/600 W, Length/Depth max. 510 mm, output: min. 6 x IEC C13 (10 A) sockets, input: min. 1 x IEC C20 (16 A) sockets, 220V/230V/240V	buc	1,00		
72	pret furnizor	Transceiver SFP+ 10 Gbps 1310nm 10km, compatibil cu Comutator de acces si Comutator de agregare	buc	8,00		
73	pret furnizor	ODF Panel (Cross FO), 19", 1U	buc	3,00		
74	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc	36,00		
75	pret furnizor	Fiber Optic Pigtail LC / SM duplex	buc	36,00		
76	pret furnizor	Fiber Patch Cord LC / SM duplex, L=1,0 m	buc	2,00		
77	pret furnizor	Direct Attach Cable 1m, SFP+ 10G, compatibil cu comutatoarele de acces	buc	5,00		
78	pret furnizor	Cablu Patch Cord L=0,5 m, cupru, UTP cat. 5e	buc	288,00		
79	pret furnizor	Cablu Patch Cord L=1,0 m, cupru, UTP cat. 5e	buc	15,00		
80	pret furnizor	Cablu Patch Cord L=3,0 m, cupru, UTP cat. 5e	buc	150,00		
81	pret furnizor	Comutator de acces tip 1, cu 48 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + min. 2 SFP+ 10 Gbps; min. 1GB DDR3; 512MB NAND flash; Throughput min. 130 Mpps; Switching capacity 176 Gbps; MAC address table size min. 16k; VLAN table min. 4K; QoS, SSL, RSTP, BPDU, LLDP, LACP, CLI, ACL, SNMP, DHCP-Snooping, IPv4 and IPv6 Management, Telnet/SSH; 19", 1U; P.el. = max. 120 W de tip HPE Networking Instant On Switch 48p Gigabit 2p 10GBT 2p SFP+ 1960 (JL808A) sau similar dupa caracteristici	set	4,00		
82	pret furnizor	Comutator de acces tip 2, cu 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + min. 2 SFP+ 10 Gbps; min. 1GB DDR3; 512MB NAND flash; Throughput min. 95 Mpps; Switching capacity 128 Gbps; MAC address table size min. 16k; VLAN table min. 4K; QoS, SSL, RSTP, BPDU, LLDP, LACP, CLI, ACL, SNMP, DHCP-Snooping, IPv4 and IPv6 Management, Telnet/SSH; 19", 1U; P.el. = max. 80 W de tip HPE Networking Instant On Switch 24p Gigabit 2p 10GBT 2p SFP+ 1960 (JL806A) sau similar dupa caracteristici	set	1,00		
83	pret furnizor	Comutator de acces tip 3, cu 24 RJ-45 POE+ auto-negotiating 1 Gbps + min. 2 SFP+ 10 Gbps; min. 1GB DDR3; 512MB NAND flash;	set	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
		Throughput min. 95 Mpps; Switching capacity 128 Gbps; MAC address table size min. 32k; VLAN table min. 4K; QoS, SSL, RSTP, BPDU, LLDP, LACP, CLI, ACL, SNMP, DHCP-Snooping, IPv4 and IPv6 Management, Telnet/SSH; PoE budget: 370 W; 19", 1U; P.el. = max. 480 W de tip HPE Networking Instant On Switch 24p Gigabit CL4 PoE 2p SFP+ 370W 1960 (JL807A) sau similar dupa caracteristici				
84	pret furnizor	Wi-Fi access point; cu urmatoarele caracteristici de baza (pentru determinarea dispozitivului similar a se tine cont de toate caracteristicile acestui tip de utilaj), wall and ceiling mount indoor; min. 1 x RJ-45 1/2.5 Gbps POE (802.3at/af); numar integrat de radiouri - min. 3, 2.4/5.0/6.0 GHz; viteza wireless agregata - min 10.0 Gbps; latimea canalului 20/40/80/160/320 MHz; antene omni integrate 4 dBi pentru 2,4 GHz, 5.5 dBi pentru 5 GHz, 5.5 dBi pentru 6GHz; SSID pina la 8; standarde 802.11 n/ac/ax/be, WIFI 4/5/6/6E/7; caracteristici DL/UL MU-MIMO, OFDMA, colorare BSS, TWT, WPA3; posibilitatea de a fi gestionat de controllere de retea si fara fir. Wi-Fi access point de tip Ubiquiti Unifi U7 Pro sau similar dupa caracteristici	set	10,00		
85	pret furnizor	Aparat de telefonie IP cu urmatoarele caracteristici de baza - 2 SIP lines, HD voice, LCD min 128x48 screen, Auto-Provisioning via FTP / TFTP / HTTP / HTTPS / DHCP OPT66 / SIP PNP / TR-069, Web management interface, Protocol: SIP2.0 over UDP / TCP / TLS, RTP / RTCP / SRTP, STUN, LLDP, 802.1x, SNTP; Power Input: PoE 802.3.af de tip X1SP sau similar dupa caracteristici	buc	11,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Sistem de telecomunicatii Inklusiv salariu				
		3.3. Supraveghere video				
86	pret furnizor	Inregistrator de retea - NVR (Network Video Recorder) cu 32 canale pentru camere de supraveghere IP cu urmatoarele caracteristici: * Retea: - protocoale TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP, HTTP, HTTPS; - interfata: 2x Port RJ-45	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
		(10/100/1000M); - latime banda intrare: 320Mbps; - latime banda iesire: 256Mbps; - utilizatori: 128; * Inregistrare video - compresie video: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MPEG4; * Audio/Video: - intrare video IP: 32 canale, pana la 12 MP rezolutie; - latime de banda de intrare: 320 Mbps; - latime de banda de iesire: 256 Mbps; - mod de iesire video: HDMI/VGA; - audio bidirectional: 1-canal, RCA (2.0 Vp-p, 1 kOhm); * Rezolutie redare: - HDMI - 4K (3840 x 2160)/60Hz, 4K (3840 x 2160)/30Hz, 2K (2560 x 1440)/60Hz, 1920 x 1080/60Hz, 1600 x 1200/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz; - VGA 1-ch, 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz; * Stocare: - HDD: 8 x porturi SATA, pana la 10TB pentru fiecare hard; * Interfete auxiliare: - USB: 2 x USB 2.0 (fata), 1 x USB 3.0 (spate); - RS485: 1x Port, pentru Control PTZ; - RS232: 1x Port; - intrari/iesiri alarma: 16/8; * Format rack: 2U; dimensiune: 442 x 459 x 92 mm; alimentare: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz.				
87	pret furnizor	Hard disc 3.5", 4Tb, 256Mb, SATA III, 6Gbps, RV Sensor	buc	12,00		
88	pret furnizor	Camera video, interior, min. 2688 x 1520, 1/1.8" CMOS, IR = 30 m, 2.8/4,0 mm, 802.3 af Class 3, max. 9 W, cu microfon incorporat, cu posibilitatea de stocare datelor pe NAS, cu micro SD slot de tip DS-2CD2147G3-LI(S2U)Y sau similara dupa caracteristici	buc	44,00		
89	pret furnizor	Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/1.8" CMOS, IR = 40 m, 2.8/4,0/6,0 mm, 802.3 af Class 3, max. 7.5 W, cu microfon incorporat, cu posibilitatea de stocare datelor pe NAS, cu micro SD slot de tip DS-2CD2047G2-L(U) sau similara dupa caracteristici	buc	30,00		
90	pret furnizor	Card de memorie Micro SD 64Gb, Class 10 UHS-I, R/W 100/20MB/s	buc	74,00		
91	pret furnizor	Conector RJ-45 FTP cat. 5e	buc	100,00		
92	pret furnizor	Microfon extern pentru instalare in grupul sanitar, POE 2.4 W, 16 kHz, omnidirectional de tip DS-UAC-M1P sau similara dupa caracteristici	buc	20,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Supraveghere video Inclusiv salariu				

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Sistema de apel a personalului in WC pentru persoane cu dizabilitati				
93	pret furnizor	Unitate de control releu si transmitere a starii contactului uscat prin reseau Ethernet locala, tensiune de alimentare - 12 V, IP40, dimensiuni 162 x 103 x 35 mm, umiditatea in timpul functionarii - pana la 80% de tip MP-040W1 sau similara dupa caracteristici	buc	3,00		
94	pret furnizor	Sursa de alimentare neintreruptibila 12V, 2A in carcasa din plastic cu acumulator	buc	3,00		
95	pret furnizor	Buton de apel pentru sisteme cu fir in carcasa din plastic IP44, 12V, dimensiuni 82 x 82 x 18 mm, umiditatea in timpul functionarii - pana la 80%, echipat cu un al doilea miner de apel cu lungimea cablului de apel de 1,0 m de tip GC-0423W1 + MP-010B1 sau similar dupa caracteristici	buc	3,00		
96	pret furnizor	Buton de resetare apel pentru sisteme cu fir in carcasa din plastic IP44, 12 V, dimensiuni 82 x 82 x 45 mm, cu doza de montaj in set, umiditatea in timpul functionarii - pana la 80% de tip GC-0421W1 sau similar dupa caracteristici	buc	3,00		
97	pret furnizor	Lampa LED cu trei culori (rosu, albastru si verde) pentru coridor (lumina de semnal si sunet) IP44, 12 V, dimensiuni 82 x 82 x 64 mm, luminozitate >= 2000 mCd, nivel de sunet >=55 dB, umiditatea in timpul functionarii - pana la 80% de tip MP-611W1 sau similara dupa caracteristici	buc	3,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Sistema de apel a personalului in WC pentru persoane cu dizabilitati Inklusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	%			
		Total Utilaj Inklusiv salariu				
		4. Lucrari de reglare-demarare 4.1. Sistem de telecomunicatii				
98	10-06-068-16	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Programarea elementului de retea si ajustarea lucrului acestuia (Comutator de acces)	buc	7,00		
99	10-06-068-11	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune: Reglarea	buc	10,00		

1	2	3	4	5	6	7
		Wi-Fi access point				
		<i>Total</i>	lei			
		Total Sistem de telecomunicatii Inclusiv salariu				
		4.2. Supraveghere video				
100	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automata ale regimurilor electrice si tehnologice	semna 1	32,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Supraveghere video Inclusiv salariu				
		4.3. Sistema de apel a personalului in WC pentru persoane cu dizabilitati				
101	1-10-002-1	Circuit de formare a sectorului de semnalizare (centrala, tehnologica, locala, de avarie, de avertizare etc.)	1 sector	3,00		
102	1-10-001-1	Colectarea si realizarea semnalelor de informatie ale dispozitivelor de protectie, de automata ale regimurilor electrice si tehnologice	semna 1	9,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Sistema de apel a personalului in WC pentru persoane cu dizabilitati Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		Total Lucrari de reglare- demarare Inclusiv salariu				
		Total	lei			
		Total deviz: Inclusiv salariu				