

**Reconstructia Penitenciarului nr.
5, municipiul Cahul**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1-6

Capitolul 3. Obiective auxiliare si de deservire. 3-1. Teren sportiv acoperit. Sustatia de transformare (85/24.06/2013-3). 3-1-6 Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-3-TS)

Valoarea de deviz 174 514,16 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 constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	20,00	11,53 11,53	230,64 230,64
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,00	26,47 17,30	529,46 345,96
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	17,30 17,30	172,98 172,98
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,00	66,31 66,31	265,23 265,23
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,00	10,88 8,65	152,28 121,09
		<i>Total</i>	lei			1 350,59
		<i>CASM</i>		24,00 %		272,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		12,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			163,56
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			71,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 871,15 1 135,90
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
6	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19"	buc	1,00	185,14 118,78	185,14 118,78
7	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc	1,00	66,52 64,58	66,52 64,58
8	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc	2,00	169,35 118,78	338,70 237,56
9	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail	100 buc	0,03	178,67 178,67	5,36 5,36
10	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc	1,00	115,47 115,32	115,47 115,32
11	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc	1,00	66,52 64,58	66,52 64,58
12	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc	1,00	66,52 64,58	66,52 64,58
13	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc	1,00	66,52 64,58	66,52 64,58
14	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc	0,01	4 552,00 4 232,00	45,52 42,32
15	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc	1,00	66,52 64,58	66,52 64,58
16	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	1,70	4 477,28 2 168,02	7 611,38 3 685,63
17	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	90,00	48,00 0,00	4 320,00 0,00
18	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m	80,00	48,00 0,00	3 840,00 0,00
		Total Sistema transmiterea datelor (LAN)				16 794,17 4 527,87

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.2. Sistema de supraveghere video				
19	10-04-067-22	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc	5,00	1 274,38 1 256,99	6 371,90 6 284,94
20	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45	100 buc	0,05	178,80 178,80	8,94 8,94
21	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc	5,00	28,83 28,83	144,15 144,15
22	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	3,50	450,21 388,63	1 575,73 1 360,20
23	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	350,00	9,00 0,00	3 150,00 0,00
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				11 250,72 7 798,23
		2.3. Sistema de control access				
24	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc	1,00	177,76 132,04	177,76 132,04
25	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc	1,00	510,15 144,15	510,15 144,15
26	10-01-039-06	Cititor	buc	2,00	115,32 115,32	230,64 230,64
27	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	1,00	57,92 57,66	57,92 57,66
28	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,00	293,90 288,30	293,90 288,30
29	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,30	4 477,23 2 168,00	1 343,17 650,40
30	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	30,00	48,00 0,00	1 440,00 0,00
31	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	0,40	377,50 323,47	151,00 129,39

1	2	3	4	5	6	7
32	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m	20,00	10,00 0,00	200,00 0,00
33	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	20,00	3,00 0,00	60,00 0,00
34	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	0,40	449,88 388,62	179,95 155,45
35	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	40,00	9,00 0,00	360,00 0,00
		Total Sistema de control access Inclusiv salariu				5 004,49 1 788,03
		<i>Total</i>	lei			33 049,38
		<i>CASM</i>		24,00 %		3 387,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		1 069,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		10 726,74
		<i>Beneficiu</i>		4,00 %		1 929,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 162,32 14 114,13
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
36	pret ofertant	Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	1,00	7 200,00 0,00	7 200,00 0,00
37	pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
38	pret ofertant	Adapter LC duplex	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
39	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
40	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
42	pret ofertant	Comutator de acces cu 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 12RJ45 + 2RJ45 + POE+, 2 SFP ports, 19", 1U, rack mount	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
43	pret ofertant	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
44	pret ofertant	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
45	pret ofertant	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 4xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
46	pret ofertant	UPS, 19", 1U, 750VA/480W, min. 1xIEC-320 C14 + 4xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,00	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
		Total Sistema transmiterea datelor (LAN) Inclusiv salariu				38 600,00
		3.2. Sistema de supraveghere video				
47	pret ofertant	Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I)	buc	5,00	6 500,00 0,00	32 500,00 0,00
48	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	5,00	160,00 0,00	800,00 0,00
49	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	5,00	10,00 0,00	50,00 0,00
50	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	5,00	45,00 0,00	225,00 0,00
		Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu				33 575,00
		3.3. Sistema de control access				

1	2	3	4	5	6	7
51	pret ofertant	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
52	pret ofertant	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,00	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
53	pret ofertant	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
54	pret ofertant	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
55	pret ofertant	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
		Total Sistema de control access Inclusiv salariu				21 220,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				93 395,00

		Total	lei	145 428,47
		TVA	20,00 %	29 085,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		174 514,16
				15 250,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr. 5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-1-6

Capitolul 3. Obiective auxiliare si de deservire. 3-1. Teren sportiv acoperit. Sustatia de transformare (85/24.06/2013-3). 3-1-6 Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-3-TS)

Valoarea de deviz 174 514,16 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 № 3-1-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	242,282	57,66	13 969,98
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,58	57,66	91,10
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,00	57,66	345,96
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,00	57,66	230,64
5.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	57,66	139,54
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,20	57,66	472,81
		Total manopera				15 250,03

Materiale:

1.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,00	0,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	18 000,00	0,00
3.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00	0,00	0,00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	0,00	0,00
5.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00	0,00	0,00
6.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	0,00	0,00
7.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	26 750,00	0,00
8.	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,03	0,00	0,00
9.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,00	0,00
10.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	0,00	0,00
11.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	0,00	0,00
12.	1011666	Lac "HII-62"	t	0,00	0,00	0,00
13.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,004	0,00	0,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	0,00	0,00
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	600,00	1,20
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,68	54,50	745,56
17.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00	0,00	0,00
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,012	0,00	0,00
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,69	25,00	17,25
20.	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,004	0,00	0,00
21.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,00	13,00	0,00
22.	1012073	Ate aspre	kg	0,005	16,00	0,08
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,00	1,00	2,00

24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,204	0,15	3,78
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,80	45,00	36,00
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,204	12,00	302,45
27.	1019852	Vopsea	kg	0,086	50,00	4,30
28.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	0,00	0,00
29.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,01	24,50	0,24
30.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,07	0,00	0,00
31.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	66,36	59,72
32.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,03	0,00	0,00
33.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,001	0,00	0,00
34.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	300,00	4,20
35.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	300,00	3,00
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	37,08	4,50	166,86
37.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	360,00	360,00
38.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	1,00	6,00
39.	316210017	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	200,00	48,00	9 600,00
40.	316210023	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	350,00	9,00	3 150,00
41.	316210032	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m	20,00	10,00	200,00
42.	316210033	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	20,00	3,00	60,00
43.	316210035	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	40,00	9,00	360,00
44.	316210036	Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	1,00	7 200,00	7 200,00
45.	316210037	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
46.	316210038	Adapter LC duplex	buc	2,00	20,00	40,00
47.	316210039	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	2,00	30,00	60,00
48.	316210040	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	1,00	50,00	50,00
49.	316210041	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
50.	316210042	Comutator de acces cu 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 12RJ45 + 2RJ45 + POE+, 2 SFP ports, 19", 1U, rack mount	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
51.	316210043	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	1,00	650,00	650,00
52.	316210044	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,00	300,00	300,00
53.	316210045	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 4xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	1,00	800,00	800,00
54.	316210046	UPS, 19", 1U, 750VA/480W, min. 1xIEC-320 C14 + 4xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
55.	316210047	Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I)	buc	5,00	6 500,00	32 500,00
56.	316210048	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	5,00	160,00	800,00
57.	316210049	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	5,00	10,00	50,00
58.	316210050	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor	buc	5,00	45,00	225,00

		video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)				
59.	316210051	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
60.	316210052	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,00	1 120,00	1 120,00
61.	316210053	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
62.	316210054	Contact magnetic pentru starea usii, metalic	buc	1,00	800,00	800,00
63.	316210055	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	12,50	3,38
65.	5	Masa utilajului	t	0,624	0,00	0,00
66.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,00	5,00	5,00
67.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,333	55,00	73,31
68.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,00	50,00	100,00
69.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,44	5,50	18,92
70.	5009061	Fisa de izolatie	buc	52,46	0,50	26,23
71.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,00	2,00	40,00
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,215	45,00	9,67
73.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,615	0,00	0,00
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,086	200,00	17,20
75.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,50	6,50	3,25
76.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MГ", sectiune 4 mm2	t	0,002	0,00	0,00
77.	5070813	Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ΠΡΓΗ", sectiune 1x4 mm2	1000 m	0,004	0,00	0,00
78.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠΟС61"	kg	0,089	128,00	11,39
79.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС40"	kg	0,028	128,00	3,59
80.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ΠΟСCy61-0,5"	kg	0,004	128,00	0,51
81.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,01	0,00	0,00
82.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,71	75,00	53,25
83.	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,004	0,00	0,00
84.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,06	120,00	7,20
85.	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,001	120,00	0,12
		Total materiale de constructii				108 850,66

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,653	450,00	1 193,85
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,24	200,00	48,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,00	55,00	1 265,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,94	85,00	419,89
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,61	25,00	15,25
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,44	50,00	22,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	25,00	3,25
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,673	272,00	727,04
		Total utilaje de constructii				3 694,28

Total	lei	145 428,47
-------	-----	------------

TVA	20,00 %	29 085,69
-----	---------	-----------

Total deviz:

**174 514,1
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr. 5,
municipiul Cahul****Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor****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 constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,50	7,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,42
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,50	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,50	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
6	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19"	buc			185,14
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	1,00	1,20
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	kg	0,9000	66,36	59,72
	5	Masa utilajului	t	0,0270	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	272,00	5,44
7	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U	buc			66,52
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	450,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	272,00	0,54
8	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex	buc			169,35
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	0,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,0150	0,00	0,00
	1011666	Lac "HII-62"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011994	Vopsele de marcare "MKЭ-4"	kg	0,0020	0,00	0,00
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	13,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0070	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0020	128,00	0,26
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПЮСCy61-0,5"	kg	0,0020	128,00	0,26
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0020	0,00	0,00
	5500122	Flux "ФКДИТ"	kg	0,0002	120,00	0,00
	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0005	120,00	0,06
9	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail	100 buc			178,67
						178,67
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,67
10	10-04-101-06	Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver	buc			115,47
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,00	0,00
	5070813	Conductori cu fir flexibil de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ППГН", sectiune 1x4 mm ²	1000 m	0,0040	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	75,00	0,15
11	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Comutatoare 19"	buc			66,52
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	272,00	0,54
12	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc			66,52
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	272,00	0,54
13	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc			66,52
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	272,00	0,54
14	08-03-591-11	Montarea PDU	100 buc			4 552,00
						4 232,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	0,15	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	12,00	245,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	450,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	272,00	27,00
15	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc			66,52
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	272,00	0,54
16	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 477,28
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	54,50	372,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,15	1,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	450,00	576,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	55,00	632,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	85,00	209,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	272,00	348,16
17	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m			48,00
	316210017	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0000	48,00	48,00
18	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m			48,00
	316210017	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0000	48,00	48,00
		2.2. Sistema de supraveghere video				
19	10-04-067-22	Dispozitiv de videocontrol camera video	buc			1 274,38
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	0,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	16,00	0,02
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,1190	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	2,00	8,00
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,1180	0,00	0,00
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0170	128,00	2,18
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	120,00	1,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
20	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45	100 buc			178,80
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,80
21	10-08-019-01	Cutie de ramificare sau conexiune	buc			28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	18 000,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	26 750,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	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			450,21 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,50	4,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	272,00	5,44
23	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m			9,00 0,00
	316210023	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0000	9,00	9,00
		2.3. Sistema de control access				
24	10-02-016-01	Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces	buc			177,76 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	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	18 000,00	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	0,0040	0,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5900	25,00	14,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	1,00	0,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	24,50	0,24
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0008	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0020	0,00	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0100	0,00	0,00
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,5000	6,50	3,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	128,00	1,28
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
	5500122	Flux "ФКДИТ"	kg	0,0100	120,00	1,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	200,00	18,00
25	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic 12V	buc			510,15 144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	360,00	360,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
26	10-01-039-06	Cititor	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
27	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			57,92 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,00	0,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	128,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
28	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc			293,90 ----- 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	18 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	128,00	2,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
29	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 477,23 ----- 2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	54,50	372,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,15	1,87
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	450,00	576,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	55,00	632,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	85,00	209,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	272,00	348,17
30	pret furnizor	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m			48,00 ----- 0,00
	316210017	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm	m	1,0000	48,00	48,00
31	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			377,50 ----- 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	600,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,50	4,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	272,00	2,72
32	pret furnizor	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m			10,00 ----- 0,00
	316210032	Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF	m	1,0000	10,00	10,00
33	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m			3,00 ----- 0,00
	316210033	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF	m	1,0000	3,00	3,00
34	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			449,88 ----- 388,62
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,50	4,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	75,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	272,00	5,45
35	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m			9,00
						0,00
	316210035	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6	m	1,0000	9,00	9,00
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)				
36	pret ofertant	Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc			7 200,00
						0,00
	316210036	Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
37	pret ofertant	ODF Panel, 19", 1U	buc			1 500,00
						0,00
	316210037	ODF Panel, 19", 1U	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
38	pret ofertant	Adapter LC duplex	buc			20,00
						0,00
	316210038	Adapter LC duplex	buc	1,0000	20,00	20,00
39	pret ofertant	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc			30,00
						0,00
	316210039	Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex	buc	1,0000	30,00	30,00
40	pret ofertant	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc			50,00
						0,00
	316210040	Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m	buc	1,0000	50,00	50,00
41	pret ofertant	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc			15 000,00
						0,00
	316210041	Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
42	pret ofertant	Comutator de acces cu 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 12RJ45 + 2RJ45 + POE+, 2 SFP ports, 19", 1U, rack mount	buc			4 500,00
						0,00
	316210042	Comutator de acces cu 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 12RJ45 + 2RJ45 + POE+, 2 SFP ports, 19", 1U, rack mount	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
43	pret ofertant	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc			650,00
						0,00
	316210043	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	1,0000	650,00	650,00
44	pret ofertant	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			300,00
						0,00
	316210044	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	300,00	300,00
45	pret ofertant	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 4xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc			800,00
						0,00
	316210045	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 4xCEE 7/4, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	800,00	800,00
46	pret ofertant	UPS, 19", 1U, 750VA/480W, min. 1xIEC-320 C14 + 4xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc			8 500,00
						0,00
	316210046	UPS, 19", 1U, 750VA/480W, min. 1xIEC-320 C14 + 4xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Sistema de supraveghere video				
47	pret ofertant	Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I)	buc			6 500,00 0,00
	316210047	Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
48	pret ofertant	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc			160,00 0,00
	316210048	Micro Sd 64Gb, Class 10	buc	1,0000	160,00	160,00
49	pret ofertant	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc			10,00 0,00
	316210049	Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.	buc	1,0000	10,00	10,00
50	pret ofertant	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc			45,00 0,00
	316210050	Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)	buc	1,0000	45,00	45,00
		3.3. Sistema de control access				
51	pret ofertant	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetice, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc			12 500,00 0,00
	316210051	Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetice, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
52	pret ofertant	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc			1 120,00 0,00
	316210052	Lacat electromecanic, 12V, 500 mA	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
53	pret ofertant	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc			2 500,00 0,00
	316210053	Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
54	pret ofertant	Contact magnetice pentru starea usii, metalice	buc			800,00 0,00
	316210054	Contact magnetice pentru starea usii, metalice	buc	1,0000	800,00	800,00
55	pret ofertant	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc			1 800,00 0,00
	316210055	Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.