

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,0000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1200		
		<i>Total</i>				
2	Pret furnizor	Amortizator hidraulic pentru usa	buc	4,0000		
	960-200300	Amortizator hidraulic pentru usa DS 210	buc	4,0000		
		<i>Total</i>				
Total						
Asigurari sociale						
TOTAL						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
TOTAL						
Cheltuieli de regie						
TOTAL						

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizarea pe paza automata				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016)	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	24,0000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600		
		<i>Total</i>				
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (Tastatura LED DSC HS2LCD)	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	4,0000		
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300		
		<i>Total</i>				
5	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (transformator 16.5VAC/40VA)	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	9,0000		
	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001		
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0001		
	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	1011150	Lamine pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088		
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100		
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000		
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0500		
		<i>Total</i>				
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instal separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva РИП-7А/н)	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	10,1000		
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003		
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001		
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300		
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100		
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000		
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200		
	5	Masa utilajului	t	0,0010		
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000		
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0600		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200		
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400		
		<i>Total</i>				
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Baterii	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		acumulatoare 12V, 7AH)				
	1	Muncitor	h-om	4,1200		
		<i>Total</i>				
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul comunicare IP TL280E (Ethernet))	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,0000		
		<i>Total</i>				
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G))	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,0000		
		<i>Total</i>				
10	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	1,0000		
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100		
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0001		
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002		
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0014		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020		
		<i>Total</i>				
11	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc	4,0000		
	1	Muncitor	h-om	4,0000		
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0400		
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0004		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0008		
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0057		

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0080		
		<i>Total</i>				
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (sonerie SA-913F)	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	1,0000		
	5	Masa utilajului	t	0,0010		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОСІПІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020		
		<i>Total</i>				
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0700		
	1	Muncitor	h-om	0,8680		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0006		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0003		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0007		
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0350		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,2100		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2100		
		<i>Total</i>				
14	Pret de piata	Cablu de alimentare ББГНГ-FRLS 3x1.5 mm2	m	7,0000		
	940000-3000	Cablu de alimentare ББГНГ-FRLS 3x1.5 mm2	m	7,0000		
		<i>Total</i>				
15	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	0,6500		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,3810		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004		
	1019852	Vopsea	kg	0,0130		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2015		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,5200		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,9300		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0325		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0130		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1040		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130		
		<i>Total</i>				
16	Pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m	60,0000		
	940-50001	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 6x0,22	m	60,0000		
		<i>Total</i>				
17	Pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 8x0,22	m	5,0000		
	940-50002	Cablu ecranat cu capacitatea CORэ 8x0,22	m	5,0000		
		<i>Total</i>				
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	0,7000		
	1	Muncitor	h-om	16,6600		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0015		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6720		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,3800		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1400		
	5009030	Flanse	10 buc	0,7000		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,6900		

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,6000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,2600		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,0600		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,8900		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,3880		
		<i>Total</i>				
19	Pret furnizor	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	70,0000		
	860-500016	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	70,0000		
		<i>Total</i>				
20	08-02- 406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0020		
	1	Muncitor	h-om.	0,5340		
	1011641f	Otel cornier	t	0,0021		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0303		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3100		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Semnalizarea pe paza automata						
		2.2. Sistemul control acces				
21	10-06- 037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Box metalic 350x300x80)	buc	2,0000		
	1	Muncitor	h-om	4,1200		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,4000		
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,8000		
		<i>Total</i>				
22	10-01- 039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box)	buc	2,0000		
	1	Muncitor	h-om	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (cititor de carduri)	buc	4,0000		
	1	Muncitor	h-om	8,0000		
		<i>Total</i>				
24	Pret furnizor	Cititor de carduri	buc	4,0000		
	550-200042	Cititor de carduri	buc	4,0000		
		<i>Total</i>				
25	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg)	buc	2,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,2600		
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1200		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800		
		<i>Total</i>				
26	Pret furnizor	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	30,0000		
	550-200043	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	30,0000		
		<i>Total</i>				
27	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc	4,0000		
	1	Muncitor	h-om	4,0000		
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0400		

1	2	3	4	5	6	7
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0004		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0008		
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0057		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0080		
		<i>Total</i>				
28	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A)	buc	2,0000		
	1	Muncitor	h-om	20,2000		
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0006		
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0002		
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0600		
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200		
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6000		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000		
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0400		
	5	Masa utilajului	t	0,0020		
	5009062	Papuci de cablu	buc	20,0000		
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1600		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,1200		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400		
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,8800		
		<i>Total</i>				
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc	2,0000		
	1	Muncitor	h-om	4,1200		
		<i>Total</i>				
30	08-02-	Introducerea conductorilor in	100 m	1,2000		

1	2	3	4	5	6	7
	412-1	tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²				
	1	Muncitor	h-om	6,7320		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0005		
	1019852	Vopsea	kg	0,0240		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3720		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,9600		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,6400		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0600		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0240		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1920		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120		
		<i>Total</i>				
31	Pret furnizor	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	120,000 0		
	940-5003	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	120,0000		
		<i>Total</i>				
32	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2500		
	1	Muncitor	h-om	3,1000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0021		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1250		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari	h-ut	0,0975		

1	2	3	4	5	6	7
		de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,7500		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,7500		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0975		
		<i>Total</i>				
33	Pret de piata	Cablu de alimentare de cupru, BBΓHT 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen	m	25,0000		
	940-120300	Cablu de alimentare de cupru, BBΓHT 2x0.75mm2,ecranat,cu izolatie fara halogen	m	25,0000		
		<i>Total</i>				
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	0,2500		
	1	Muncitor	h-om	1,6850		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001		
	1019852	Vopsea	kg	0,0050		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0775		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,0500		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0125		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0050		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050		
		<i>Total</i>				
35	Pret furnizor	Cablu ecranat cu capacitatea CORЭ 6x0,22	m	25,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	940-50001	Cablu ecranat cu capacitatea COR ₃ 6x0,22	m	25,0000		
		<i>Total</i>				
36	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	0,6000		
	1	Muncitor	h-om	14,2800		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0013		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5760		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,0400		
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1200		
	5009030	Flanse	10 buc	0,6000		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,0200		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,8000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0800		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,4800		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9040		
		<i>Total</i>				
37	Pret furnizor	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	60,0000		
	860-500016	Teava polivinilhlorid D=16mm	m	60,0000		
		<i>Total</i>				
38	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 mm ²	100 m	1,5000		
	1	Muncitor	h-om	10,1100		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0009		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4650		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,2000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,3000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0750		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca	kg	0,2400		

1	2	3	4	5	6	7
		"ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300		
		<i>Total</i>				
39	Pret de piata	Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8	buc	150,000 0		
	965-300100	Cablu SI, 2 conductori, 0,8 mm2, rezistenta la foc de cel putin 30 min cablu JE-H(St)H 1x2x0.8	m	150,0000		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Sistemul control acces						
		2.3. Interfon video				
40	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Panou video de apelare	buc	2,0000		
	1	Muncitor	h-om	12,0000		
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0008		
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0120		
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200		
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000		
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,1200		
	5	Masa utilajului	t	0,1000		
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0200		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000		
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,1000		
		<i>Total</i>				
41	10-01-	Piese diverse: Releu, cheie,	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	039-06	buton si alt, cu pregatire loc de montare (cititor)				
	1	Muncitor	h-om	4,0000		
		<i>Total</i>				
42	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Receptor de interior	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	6,0000		
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004		
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060		
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100		
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500		
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600		
	5	Masa utilajului	t	0,0500		
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0100		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500		
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500		
		<i>Total</i>				
43	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg)	buc	2,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,2600		
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1200		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800		
		<i>Total</i>				
44	10-02-	Dispozitive pentru convorbiri	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	016-06	(comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A)				
	1	Muncitor	h-om	40,4000		
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0012		
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0004		
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1200		
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0001		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0400		
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,2000		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,0000		
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0800		
	5	Masa utilajului	t	0,0040		
	5009062	Papuci de cablu	buc	40,0000		
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,3200		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,2400		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0800		
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7600		
		<i>Total</i>				
45	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (Baterii acumulatori 12V, 7AH)	buc	4,0000		
	1	Muncitor	h-om	8,2400		
		<i>Total</i>				
46	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 mm ²	100 m	1,6500		
	1	Muncitor	h-om	9,2565		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0007		
	1019852	Vopsea	kg	0,0330		

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,5115		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,3200		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	20,1300		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0825		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0330		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2640		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0165		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0165		
		<i>Total</i>				
47	Pret furnizor	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	120,0000		
	940-5003	Cablu cat.5e UTP cu fire cupru	m	120,0000		
		<i>Total</i>				
48	Pret furnizor	Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0	m	45,0000		
	940-5013	Cablu de alimentare de cupru RVV 2x1.0	m	45,0000		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Interfon video						
		2.4. Sistemul de supraveghere video				
49	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Videoregistrator 16 channel de tipul, DS-7716NI-M4/16P)	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,1800		
	5	Masa utilajului	t	0,0450		
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100		
		<i>Total</i>				
50	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video IP	buc	6,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		de tipul, DS-2CD1147G2H-LIU(F))				
	1	Muncitor	h-om	6,5400		
		<i>Total</i>				
51	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch, 16 porturi 1 Gigabit, de tipul, DS-3E0518P-E)	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	1,0300		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100		
		<i>Total</i>				
52	10-01-039-06	Piese diverse: Placheta (Hard Disk HDD 8Tb SATA-III)	buc	3,0000		
	1	Muncitor	h-om	6,0000		
		<i>Total</i>				
53	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	4,0200		
	1	Muncitor	h-om	22,5522		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0017		
	1019852	Vopsea	kg	0,0804		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,2462		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,2160		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	49,0440		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2010		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0804		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,6432		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0402		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0402		
		<i>Total</i>				
54	Pret	Cablu cu conductoare din cupru,	m	180,000		

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	UTP/CU cat. 6a POE+		0		
	940-50024	Cablu cu conductoare din cupru, UTP/CU cat. 6a POE+	m	180,0000		
		<i>Total</i>				
55	Pret furnizor	Cablu din fibra optica FO2	m	90,0000		
	940-500FO2	Cablu din fibra optica FO2	m	90,0000		
		<i>Total</i>				
56	Pret furnizor	Cablu din fibra optica FO8	m	150,0000		
	940-500FO8	Cablu din fibra optica FO8	m	150,0000		
		<i>Total</i>				
57	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (ODF Panel 19", 1U, (box optic)	set	2,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,0600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200		
		<i>Total</i>				
58	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	0,3000		
	1	Muncitor	h-om	7,1400		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006		
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,2880		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,0200		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0600		
	5009030	Flanse	10 buc	0,3000		
	5009031	Scoabe	10 buc	2,0100		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,4000		
	5009070	Racordari	10 buc	0,5400		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,7400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8100		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,4520		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret furnizor	Teava din PVC, D20mm	m	30,0000		
	860-500020	Teava din PVC, D20mm	m	30,0000		
		<i>Total</i>				
60	08-02- 407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0050		
	1	Muncitor	h-om	0,2370		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0053		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,0500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0041		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,0500		
	1019852	Vopsea	kg	0,0034		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0033		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,0205		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,0400		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0004		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0002		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0046		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,1540		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0321		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0046		
		<i>Total</i>				
61	Pret furnizor	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	0,5000		
	860-500150	Teava din otel, D50mm (toc de protectie)	m	0,5000		
		<i>Total</i>				
62	Pret furnizor	Piese metalice (material de fixare)	set	6,0000		
	860-5000322	Piese metalice (material de fixare)	set	6,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
63	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	1,2000		
	1	Muncitor	h-om	6,1200		
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3600		
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,0180		
		<i>Total</i>				
64	Pret furnizor	Conector RJ-45	buc	12,0000		
	860-5002	Conector RJ-45	buc	12,0000		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Sistemul de supraveghere video						
Total						
Asigurari sociale						
TOTAL						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
TOTAL						
Cheltuieli de regie						
TOTAL						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizarea pe paza automata				
65	Pret furnizor	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016	buc	1,0000		
	910-300200	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza si alarma, de 6 zone DSC HS2016	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
66	Pret furnizor	Tastatura LED DSC HS2LCD	buc	1,0000		
	910-300201	Tastatura LED DSC HS2LCD	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
67	Pret furnizor	Transformator 16.5VAC/40VA	buc	1,0000		
	910-300202	Transformator 16.5VAC/40VA	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
68	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva PИИ =7AH	buc	1,0000		
	910-300203	Sursa de alimentare de rezerva PИИ =7AH	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
69	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	2,0000		
	910-300204	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	2,0000		
		<i>Total</i>				
70	Pret furnizor	Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc	1,0000		
	910-300205	Modul comunicare IP TL280E (Ethernet)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
71	Pret furnizor	Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc	1,0000		
	910-300206	Modul comunicare GSM 3G2080E (GPRS/3G)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
72	Pret furnizor	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000		
	650-100306	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
73	Pret furnizor	Detector de contact magnetic	buc	4,0000		
	650-100307	Detector de contact magnetic	buc	4,0000		
		<i>Total</i>				
74	Pret furnizor	Dispozitiv de alarma optico-sonor, 12V SA-913	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	650-100308	Dispozitiv de alarma optico-sonor, 12V SA-913	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Semnalizarea pe paza automata						
		3.2. Sistemul control acces				
75	Pret furnizor	Box metalic 350x300x80	buc	2,0000		
	985-345612	Box metalic 350x300x80	buc	2,0000		
		<i>Total</i>				
76	Pret furnizor	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	2,0000		
	650-100400	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	2,0000		
		<i>Total</i>				
77	Pret furnizor	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	2,0000		
	830-10060	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	2,0000		
		<i>Total</i>				
78	Pret furnizor	Detector cu magnet	buc	57,0000		
	650-1003071	Detector cu magnet	buc	57,0000		
		<i>Total</i>				
79	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	2,0000		
	550-20003	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	2,0000		
		<i>Total</i>				
80	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	2,0000		
	910-300204	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	2,0000		
		<i>Total</i>				
81	Pret furnizor	Software pentru sistemul control acces	set	1,0000		
	910-300220	Software pentru sistemul control	set	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		acces				
		<i>Total</i>				
Total						
Total Sistemul control acces						
		3.3. Interfon video				
82	Pret furnizor	Panou video de apelare	buc	2,0000		
	830-10030	Panou video de apelare	buc	2,0000		
		<i>Total</i>				
83	Pret furnizor	Cititor	buc	2,0000		
	830-10031	Cititor	buc	2,0000		
		<i>Total</i>				
84	Pret furnizor	Receptor de interior	buc	1,0000		
	830-10032	Receptor de interior	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
85	Pret furnizor	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	2,0000		
	830-10060	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	2,0000		
		<i>Total</i>				
86	Pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	4,0000		
	550-20003	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	4,0000		
		<i>Total</i>				
87	Pret furnizor	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	4,0000		
	910-300204	Baterii acumulatori 12V, 7AH	buc	4,0000		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Interfon video						
		3.4. Sistemul de supraveghere video				

1	2	3	4	5	6	7
88	Pret furnizor	Videoregistrator 16 channel, 8MP; H.265+/H.265/H.264+/H.264;2x 1Gbps, HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA de tipul, DS-7716NI-M4/16P	buc	1,0000		
	910-300500	Videoregistrator 16 channel, 8MP; H.265+/H.265/H.264+/H.264;2x 1Gbps, HDD intern-4porturi SATA cu 2 discuri SATA de tipul, DS-7716NI-M4/16P	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
89	Pret furnizor	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complect), IP67; 1/3 inch Progressive, Scan CMOS; 0.001 Lux@(F1.0,AGC ON); vedere color noaptea, obiectiv-2.8mm; IR 30m; H.264;H.265;H.265+; DC12VPoE de tipul, DS- 2CD1147G2H-LIU(F)	buc	6,0000		
	910-300501	Camera video IP turret (mufa+suruburi in complect), IP67; 1/3 inch Progressive, Scan CMOS; 0.001 Lux@(F1.0,AGC ON); vedere color noaptea, obiectiv-2.8mm; IR 30m; H.264;H.265;H.265+; DC12VPoE de tipul, DS- 2CD1147G2H-LIU(F)	buc	6,0000		
		<i>Total</i>				
90	Pret furnizor	Switch 16PoE porturi 1U; 1 AC220V; 16x1Gbps RJ45PoE, 1xGb RJ45 port, 1xGb FO port, 802.3at/af, passive PoE 24V; VLAN, 8k MAC addresses de tipul, DS-3E0518P-E	buc	1,0000		
	910-300502	Switch 16PoE porturi 1U; 1 AC220V; 16x1Gbps RJ45PoE, 1xGb RJ45 port, 1xGb FO port, 802.3at/af, passive PoE 24V; VLAN, 8k MAC addresses de tipul, DS-3E0518P-E	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
91	Pret furnizor	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc	3,0000		
	910-560301	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III de tipul, DS80HKVS-VX1	buc	3,0000		
		<i>Total</i>				
92	Pret furnizor	ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc	2,0000		
	590-60011	ODF Panel 19", 1U, (box optic)	buc	2,0000		
		<i>Total</i>				
93	Pret furnizor	Software pentru supraveghere video	set	12,0000		
	910-300221	Software pentru supraveghere video	set	12,0000		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Sistemul de supraveghere video						
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

