

Reconstructia perimetrului de paza al Penetenciarului nr.10, satul Goian

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04/2020-1.2-TS Sistemul de paza perimetrala

Valoarea de deviz 1 432 933,97 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema	buc	1,000	202,75	202,75
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE	buc	1,000	2 266,06	2 266,06
3	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program - Software pentru reglarea locala/distanta si administrare a sistemiei	buc	1,000	11 993,28	11 993,28
4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv SIOUXPRO2-KIT-EL	buc	32,000	470,81	15 065,84
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Set de 7 cutii pentru electronice (Master si Slave) ale sistemului SIOUXPRO2	buc	32,000	239,48	7 663,46
6	10-02-051-	Pozare, conectare cabluri,	100	0,040	11 532,00	461,28

1	2	3	4	5	6	7
	01 K=8.333	conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu SIOUXPRO2-LEAD CABLE, lungime 50 m (K=8.333)	buc			
7	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUXPRO2 CABLEKIT035	10 buc	22,400	121,09	2 712,33
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 - Box metalica pentru instalarea relea	buc	1,000	202,75	202,75
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	9,000	115,32	1 037,88
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de distributie SIOUX Junction box	buc	4,000	28,83	115,32
11	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare - SIOUXPRO2- REDUNDKIT	buc	2,000	1 398,11	2 796,22
12	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	2,000	474,81	949,62
13	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc	2,000	65,63	131,26
14	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de extensie pentru 8 zone	buc	8,000	115,32	922,56
15	10-04-064-01	Aparataj de masa: Computer	buc	1,000	196,55	196,55
16	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	6,780	202,70	1 374,31
17	pret furnizor	Cablu dublu ecranat de tip LSS UTP solid Cat.5A, 16x2, 24AVG, cooper, PE outdoor.	m	678,000	18,00	12 204,00
		<i>Total</i>	lei			60 295,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 173,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			919,84
		<i>Total</i>				72 388,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			35 382,00
		<i>Total</i>				107 770,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 466,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				114 236,80 46 555,26
		2. Utilaj				
18	pret furnizor	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box sau similar	buc	1,000	7 650,00	7 650,00
19	pret furnizor	Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE sau similar	buc	1,000	64 350,00	64 350,00
20	pret furnizor	Software pentru reglarea locala si de la distanta compatibil cu controlllerul de tip SIOUX-TEST PRO sau similar	buc	1,000	11 500,00	11 500,00
21	pret furnizor	Software pentru administrarea sistemei de tip GUARDX sau similar	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
22	pret furnizor	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL sau similar	buc	32,000	14 450,00	462 400,00
23	pret furnizor	Set de 7 cutii pentru sensori (Master si Slave ale sistemului SIOUXPRO2 de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC sau similar	buc	32,000	3 150,00	100 800,00
24	pret furnizor	Set pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT sau similar	buc	32,000	2 350,00	75 200,00
25	pret furnizor	Cablu principal rezistent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE sau similar	buc	4,000	3 860,00	15 440,00
26	pret furnizor	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 3.5 m de tip SIOUXPRO2 CABLEKIT035 sau similar	buc	32,000	3 670,00	117 440,00
27	pret furnizor	Set pentru fixarea cablului de plasa de tip UV Ties 500/1000 (500buc) sau similar	buc	5,000	900,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
28	pret furnizor	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box-Rele sau similar	buc	1,000	3 880,00	3 880,00
29	pret furnizor	Placa releu pe 8 relee de intrare si 8 relee zonale, de tip SIOUX- CARD-8 SLAVE sau similar	buc	6,000	3 320,00	19 920,00
30	pret furnizor	Placa releu pe 8 relee de intrare, 4 relee tehnice si 4 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER sau similar	buc	3,000	5 360,00	16 080,00
31	pret furnizor	Cutie de distributie de tip SIOUX Junction box sau similar	buc	4,000	495,00	1 980,00
32	pret furnizor	Dispozitive de receptie si control, de demarare de tip SIOUXPRO2- REDUNDKIT sau similar	buc	2,000	24 450,00	48 900,00
33	pret furnizor	Bloc de alimentare de tip SIOUXPRO2-LINE sau similar	buc	2,000	33 000,00	66 000,00
34	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	975,00	1 950,00
35	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de tip INT-E pentru sistemul Satel Integra existent	buc	8,000	910,00	7 280,00
36	pret furnizor	Computer cu urmatoarele caracteristici: ATX Case; MB Socket 1200, Intel Z490, 4xDDR4 2666-4500 MHz, 7.1CH Realtek ALC887, 1000 Mb/s, Realtek RTL8111H, 5xUSB 3.0, USB3.1, HDMI; CPU Socket LGA 1200 8 nuclee, 3800MHz, Turbo 5000MHz, CometLake-S, DDR4- 2933 MHz, Cash L3 16Mb; Video 1605 MHz, Boost 1815 MHz, memorie 8 Gb, GDDR6 14 GHz, 256 bit, USB Type-C, 3xHDMI, 3xDisplayPort; RAM 16Gb 3200MHz DDR4; Power 700 W, PFC activ; SSD, 2.5", 1000 Gb, SATA-III, citire 550 Mb/s, inscriere 520 Mb/s; Keyboard + Mouse; 4x HDMI male- male/1.8m, inclusiv licenta pentru sistemul de operare Windows 10	buc	1,000	40 500,00	40 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 067 070,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			12 804,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 079 874,84

		Total	lei	1 194 111,64
		TVA	20 %	238 822,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 432 933,97

Intocmit

SRI Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia perimetrului de
paza al Penetenciarului nr.10,
satul Goian**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 04/2020-1.2-TS
Sistemul de paza perimetrala

Valoarea de deviz 1 432 933,97 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 № 04/2020-1.2-TS:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	807,410	57,66	46 555,26
		Total manopera				46 555,26

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	4 200,00	8,40
2.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	18 750,00	0,00
3.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	18 000,00	0,00
4.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,020	55,00	1,10
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,200	37,00	7,40
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,119	42,00	5,00
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,240	18,00	4,32
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,016	92,00	1,47
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	21,200	12,00	254,40
10.	1019852	Vopsea	kg	0,379	55,00	20,84
11.	123	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box sau similar	buc	1,000	7 650,00	7 650,00
12.	12356	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL sau similar	buc	32,000	14 450,00	462 400,00
13.	124	Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE sau similar	buc	1,000	64 350,00	64 350,00
14.	125	Software pentru reglarea locala si de la distanta compatibil cu controlllerul de tip SIOUX-TEST PRO sau similar	buc	1,000	11 500,00	11 500,00
15.	1459	Bloc de alimentare de tip SIOUXPRO2-LINE sau similar	buc	2,000	33 000,00	66 000,00
16.	15632	Cutie de distributie de tip SIOUX Junction box sau similar	buc	4,000	495,00	1 980,00
17.	15647	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV,	buc	32,000	3 670,00	117 440,00

		FTP patch cable, cat. 6E, lungime 3.5 m de tip SIOUXPRO2 CABLEKIT035 sau similar				
18.	21283	Set de 7 cutii pentru sensori (Master si Slave ale sistemului SIOUXPRO2 de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC sau similar	buc	32,000	3 150,00	100 800,00
19.	217	Cablu dublu ecranat de tip LSS UTP solid Cat.5A, 16x2, 24AVG, cooper, PE outdoor.	m	678,000	18,00	12 204,00
20.	221	Software pentru administrarea sistemii de tip GUARDX sau similar	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
21.	456936	Cablu principal rezistent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE sau similar	buc	4,000	3 860,00	15 440,00
22.	45821	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box-Rele sau similar	buc	1,000	3 880,00	3 880,00
23.	4786	Modul de extensie pentru 8 zone de tip INT-E pentru sistemul Satel Integra existent	buc	8,000	910,00	7 280,00
24.	47989	Dispozitive de receptie si control, de demarare de tip SIOUXPRO2-REDUNDKIT sau similar	buc	2,000	24 450,00	48 900,00
25.	498663	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	975,00	1 950,00
26.	5	Masa utilajului	t	0,040	500,00	20,00
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,136	1 200,00	163,20
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,339	120,00	40,68
29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,339	85,00	28,82
30.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,763	120,00	211,56
31.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,678	85,00	57,63
32.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	1,120	65,00	72,80
33.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,010	65,00	0,65
34.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,095	35,00	38,32
35.	58623	Set pentru fixarea cablului de plasa de tip UV Ties 500/1000 (500buc) sau similar	buc	5,000	900,00	4 500,00
36.	7451	Placa releu pe 8 relee de intrare, 4 relee tehnice si 4 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER sau similar	buc	3,000	5 360,00	16 080,00
37.	7895	Computer cu urmatoarele caracteristici: ATX Case; MB Socket 1200, Intel Z490, 4xDDR4 2666-4500 MHz, 7.1CH Realtek ALC887, 1000 Mb/s, Realtek RTL8111H, 5xUSB 3.0, USB3.1, HDMI; CPU Socket LGA 1200 8 nuclee, 3800MHz, Turbo 5000MHz, CometLake-S, DDR4-2933 MHz, Cash L3 16Mb; Video 1605 MHz, Boost 1815 MHz, memorie 8 Gb, GDDR6 14 GHz, 256 bit, USB Type-C, 3xHDMI, 3xDisplayPort; RAM 16Gb 3200MHz DDR4; Power 700 W, PFC activ; SSD, 2.5", 1000 Gb, SATA-III, citire 550 Mb/s, inscriere 520 Mb/s; Keyboard + Mouse; 4x	buc	1,000	40 500,00	40 500,00

		HDMI male-male/1.8m, inclusiv licenta pentru sistemul de operare Windows 10				
38.	8569	Set pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT sau similar	buc	32,000	2 350,00	75 200,00
39.	9965656	Placa releu pe 8 releu de intrare si 8 releu zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE sau similar	buc	6,000	3 320,00	19 920,00
		Total materiale de construcții				1 080 210,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,212	125,00	26,50
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,424	25,00	135,60
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,420	25,00	35,50
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	45,00	19,80
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	35,00	15,40
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,148	35,00	320,18
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,212	220,00	46,64
		Total utilaje de construcții				599,62

Total	lei	1 194 111,64
TVA	20 %	238 822,33

Total deviz:

1 432 933,97

Intocmit

SRI Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia perimetrului de paza al
Penetenciarului nr.10, satul Goian****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema	buc			202,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,00	3,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	125,00	8,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,40
		<i>Total</i>	lei			202,75
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE	buc			2 266,06
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	42,00	0,42
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	65,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			2 266,06
3	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program - Software pentru reglarea locala/distanta si administrare a sistemiei	buc			11 993,28
	1	Muncitor	h-om	208,0000	57,66	11 993,28
		<i>Total</i>	lei			11 993,28
4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv SIOUXPRO2-KIT-EL	buc			470,81
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	4 200,00	0,13
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	42,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0180	65,00	1,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			15 065,84
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Set de 7 cutii pentru electronice (Master si Slave) ale sistemului SIOUXPRO2	buc			239,48
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	4 200,00	0,13
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	42,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	65,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Total	lei			7 663,46
6	10-02-051-01 K=8.333	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu SIOUXPRO2- LEAD CABLE, lungime 50 m (K=8.333)	100 buc			11 532,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	11 532,00
		Total	lei			461,28
7	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUXPRO2 CABLEKIT035	10 buc			121,09
	1	Muncitor	h-om	2,1000	57,66	121,09
		Total	lei			2 712,33
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Box metalica pentru instalarea relece	buc			202,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,00	3,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	125,00	8,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,40
		Total	lei			202,75
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Total	lei			1 037,88
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de distributie SIOUX Junction box	buc			28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	4 200,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	18 750,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	18 000,00	0,00
		Total	lei			115,32
11	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare - SIOUXPRO2- REDUNDKIT	buc			1 398,11
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	42,00	0,23
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	65,00	3,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		Total	lei			2 796,22
12	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			474,81
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	4 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	42,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	65,00	2,47
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	35,00	6,09
		Total	lei			949,62
13	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc			65,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			131,26
14	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de extensie pentru 8 zone	buc			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Total</i>	lei			922,56
15	10-04-064-01	Aparataj de masa: Computer	buc			196,55
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	55,00	1,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0160	92,00	1,47
	5	Masa utilajului	t	0,0400	500,00	20,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0100	65,00	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			196,55
16	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			202,70
	1	Muncitor	h-om	1,6800	57,66	96,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 200,00	24,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	85,00	4,25
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	120,00	31,20
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	85,00	8,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,21
		<i>Total</i>	lei			1 374,31
17	pret furnizor	Cablu dublu ecranat de tip LSS UTP solid Cat.5A, 16x2, 24AVG, cooper, PE outdoor.	m			18,00
	217	Cablu dublu ecranat de tip LSS UTP solid Cat.5A, 16x2, 24AVG, cooper, PE outdoor.	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			12 204,00
		2. Utilaj				
18	pret furnizor	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box sau similar	buc			7 650,00
	123	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box sau similar	buc	1,0000	7 650,00	7 650,00
		<i>Total</i>	lei			7 650,00
19	pret furnizor	Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE sau similar	buc			64 350,00
	124	Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE sau similar	buc	1,0000	64 350,00	64 350,00
		<i>Total</i>	lei			64 350,00
20	pret furnizor	Software pentru reglarea locala si de la distanta compatibil cu controlllerul de tip SIOUX-TEST PRO sau similar	buc			11 500,00
	125	Software pentru reglarea locala si de la distanta compatibil cu controlllerul de tip SIOUX-TEST PRO sau similar	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
		<i>Total</i>	lei			11 500,00
21	pret furnizor	Software pentru administrarea sistemii de tip GUARDX sau similar	buc			1 300,00
	221	Software pentru administrarea sistemii de tip GUARDX sau similar	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
22	pret furnizor	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL sau similar	buc			14 450,00
	12356	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL sau similar	buc	1,0000	14 450,00	14 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			462 400,00
23	pret furnizor	Set de 7 cutii pentru sensori (Master si Slave ale sistemului SIOUXPRO2 de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC sau similar	buc			3 150,00
	21283	Set de 7 cutii pentru sensori (Master si Slave ale sistemului SIOUXPRO2 de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC sau similar	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
		<i>Total</i>	lei			100 800,00
24	pret furnizor	Set pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT sau similar	buc			2 350,00
	8569	Set pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT sau similar	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		<i>Total</i>	lei			75 200,00
25	pret furnizor	Cablu principal rezistent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE sau similar	buc			3 860,00
	456936	Cablu principal rezistent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE sau similar	buc	1,0000	3 860,00	3 860,00
		<i>Total</i>	lei			15 440,00
26	pret furnizor	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 3.5 m de tip SIOUXPRO2 CABLEKIT035 sau similar	buc			3 670,00
	15647	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 3.5 m de tip SIOUXPRO2 CABLEKIT035 sau similar	buc	1,0000	3 670,00	3 670,00
		<i>Total</i>	lei			117 440,00
27	pret furnizor	Set pentru fixarea cablului de plasa de tip UV Ties 500/1000 (500buc) sau similar	buc			900,00
	58623	Set pentru fixarea cablului de plasa de tip UV Ties 500/1000 (500buc) sau similar	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
28	pret furnizor	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box-Rele sau similar	buc			3 880,00
	45821	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box-Rele sau similar	buc	1,0000	3 880,00	3 880,00
		<i>Total</i>	lei			3 880,00
29	pret furnizor	Placa releu pe 8 relee de intrare si 8 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE sau similar	buc			3 320,00
	9965656	Placa releu pe 8 relee de intrare si 8 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE sau similar	buc	1,0000	3 320,00	3 320,00
		<i>Total</i>	lei			19 920,00
30	pret furnizor	Placa releu pe 8 relee de intrare, 4 relee tehnice si 4 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER sau similar	buc			5 360,00
	7451	Placa releu pe 8 relee de intrare, 4 relee tehnice si 4 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER sau similar	buc	1,0000	5 360,00	5 360,00
		<i>Total</i>	lei			16 080,00
31	pret furnizor	Cutie de distributie de tip SIOUX Junction box sau similar	buc			495,00
	15632	Cutie de distributie de tip SIOUX Junction box sau similar	buc	1,0000	495,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			1 980,00
32	pret furnizor	Dispozitive de receptie si control, de demarare de tip SIOUXPRO2- REDUNDKIT sau similar	buc			24 450,00
	47989	Dispozitive de receptie si control, de demarare de tip SIOUXPRO2- REDUNDKIT sau similar	buc	1,0000	24 450,00	24 450,00
		<i>Total</i>	lei			48 900,00
33	pret furnizor	Bloc de alimentare de tip SIOUXPRO2-LINE sau similar	buc			33 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	1459	Bloc de alimentare de tip SIOUXPRO2-LINE sau similar	buc	1,0000	33 000,00	33 000,00
		<i>Total</i>	lei			66 000,00
34	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			975,00
	498663	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
35	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de tip INT-E pentru sistemul Satel Integra existent	buc			910,00
	4786	Modul de extensie pentru 8 zone de tip INT-E pentru sistemul Satel Integra existent	buc	1,0000	910,00	910,00
		<i>Total</i>	lei			7 280,00
36	pret furnizor	Computer cu urmatoarele caracteristici: ATX Case; MB Socket 1200, Intel Z490, 4xDDR4 2666-4500 MHz, 7.1CH Realtek ALC887, 1000 Mb/s, Realtek RTL8111H, 5xUSB 3.0, USB3.1, HDMI; CPU Socket LGA 1200 8 nuclee, 3800MHz, Turbo 5000MHz, CometLake-S, DDR4-2933 MHz, Cash L3 16Mb; Video 1605 MHz, Boost 1815 MHz, memorie 8 Gb, GDDR6 14 GHz, 256 bit, USB Type-C, 3xHDMI, 3xDisplayPort; RAM 16Gb 3200MHz DDR4; Power 700 W, PFC activ; SSD, 2.5", 1000 Gb, SATA-III, citire 550 Mb/s, inscriere 520 Mb/s; Keyboard + Mouse; 4x HDMI male-male/1.8m, inclusiv licenta pentru sistemul de operare Windows 10	buc			40 500,00
	7895	Computer cu urmatoarele caracteristici: ATX Case; MB Socket 1200, Intel Z490, 4xDDR4 2666-4500 MHz, 7.1CH Realtek ALC887, 1000 Mb/s, Realtek RTL8111H, 5xUSB 3.0, USB3.1, HDMI; CPU Socket LGA 1200 8 nuclee, 3800MHz, Turbo 5000MHz, CometLake-S, DDR4-2933 MHz, Cash L3 16Mb; Video 1605 MHz, Boost 1815 MHz, memorie 8 Gb, GDDR6 14 GHz, 256 bit, USB Type-C, 3xHDMI, 3xDisplayPort; RAM 16Gb 3200MHz DDR4; Power 700 W, PFC activ; SSD, 2.5", 1000 Gb, SATA-III, citire 550 Mb/s, inscriere 520 Mb/s; Keyboard + Mouse; 4x HDMI male-male/1.8m, inclusiv licenta pentru sistemul de operare Windows 10	buc	1,0000	40 500,00	40 500,00
		<i>Total</i>	lei			40 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRI Eurostil Construct

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.