

Investitor
Obiect" Centrala electrica fotovoltaica cu putere a 200kW pe teren cu
nr. cad.9417209287.1 in s.Gavanoasa, r-n u l Cahul"Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2
Supraveghere video
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 07.03.2025

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
1	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360B 4Mp Full Color,	buc			2 062,28 2 062,28
	1	Muncitor	h-om	21,8000	94,60	2 062,28
2	10-01-001-01	Utilaj centrala: Video Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc			2 781,24 2 781,24
	1	Muncitor	h-om	29,4000	94,60	2 781,24
3	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc			756,80 756,80
	1	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
4	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 1TB	buc			756,80 756,80
	1	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
5	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 /Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc			375,10 319,75
	1	Muncitor	h-om	3,3800	94,60	319,75
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6700	42,00	28,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	45,00	13,50
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	3,00	0,06
	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	0,1500	65,00	9,75
6	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 /Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc			375,10 319,75
	1	Muncitor	h-om	3,3800	94,60	319,75
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6700	42,00	28,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	45,00	13,50
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	3,00	0,06
	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	0,1500	65,00	9,75
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou	buc			194,88

1	2	3	4	5	6	7
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
8		Set de accesorii pentru montarea camerei video	buc			25,00
						0,00
	34	Set de accesorii pentru montarea camerei video	buc	1,0000	25,00	25,00
9	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: - ABS. IP65 100*100*50 mm	buc			194,88
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
10		Cablu HDMI, 20m	buc			1 057,00
						0,00
	456	Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	1 057,00	1 057,00
11	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare Mikrotik Quick Mount PRO	buc			759,90
						756,80
	1	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,10	2,20
12	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			577,38
						530,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	56,30	17,45
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,60	3,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,65	7,93
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	53,20	2,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,40	1,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	200,00	2,00
13		Cablu de comunicatii UTP Cat 6E	m			6,67
						0,00
	13	Cablu de comunicatii UTP Cat 6E	m	1,0000	6,67	6,67
14	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Router LTE / 3G / WiFi / WAN antena + modem	buc			375,10
						319,75
	1	Muncitor	h-om	3,3800	94,60	319,75
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6700	42,00	28,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	45,00	13,50
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	3,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	65,00	9,75
15	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 6TB	buc			759,90
						756,80
	1	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,10	2,20
16	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:BOX Model - ABS.	buc			209,88
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	35 000,00	1,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	8,00	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	200,00	4,00
17	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			577,38
						530,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	56,30	17,45
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,60	3,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,65	7,93
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	53,20	2,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,40	1,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	200,00	2,00
18		Ethernet Cable Cablu OUTDOOR UTP 5EW - EXTERN	m			4,60
						0,00
	18	Ethernet Cable Cablu OUTDOOR UTP 5EW - EXTERN	m	1,0000	4,60	4,60
19	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm Polyethylene pipe PEHD PN10 D32	100 m			4 991,59
						3 254,24
	1	Muncitor	h-om	34,4000	94,60	3 254,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,80	5,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,30	35,51
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,65	11,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,80	12,24
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	45,00	1 057,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	200,00	66,00
20		Polyethylene pipe PEHD PN10 D32	m			10,10
						0,00
	20	Polyethylene pipe PEHD PN10 D32	m	1,0000	10,10	10,10
		2. Utilaj				
		2.1. Echipament de supraveghere video,monitorizare si transmitere a datelor				
21	Pretul firmei	IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360B 4Mp Full Color	buc			1 800,00
						0,00
	610-81694	IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360B 4Mp Full Color	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
22	Pretul firmei	Video Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc			2 713,40
						0,00
	610-816944	Video Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,0000	2 713,40	2 713,40
23	Pretul firmei	Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc			1 382,50
						0,00
	610-81695	Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	1,0000	1 382,50	1 382,50
24	Pretul firmei	HDD Seagate SkyHawk AI HDD 1TB	buc			1 124,17
						0,00
	26	HDD Seagate SkyHawk AI HDD 1TB	buc	1,0000	1 124,17	1 124,17
25	Lista de pret	Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc			677,50
						0,00
	505-53	Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	1,0000	677,50	677,50
26	Pretul firmei	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc			6 400,00
						0,00
	622456	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00
27	Pretul firmei	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc			4 582,50
						0,00
	610-860987	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000	4 582,50	4 582,50
28	Pretul firmei	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc			1 569,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	614567	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	1 569,50	1 569,50
29		Cutie de distributie plastic ABS. IP65 100*100*50 mm	buc			22,50
						0,00
	29	Cutie de distributie plastic ABS. IP65 100*100*50 mm	buc	1,0000	22,50	22,50
30	Pretul firmei	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc			1 580,00
						0,00
	22345278	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
31	Pretul firmei	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc			3 200,00
						0,00
	64567	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
32		Monitor 32", HDMI	buc			1 600,00
						0,00
	32	Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
33	Pretul firmei	Router LTE / 3G / WiFi / WAN/ GPS antena E55C ETM (la contorul inteligent)	buc			4 470,00
						0,00
	345678	Router LTE / 3G / WiFi / WAN/ GPS antena E55C ETM (la contorul inteligent)	buc	1,0000	4 470,00	4 470,00
34		Communication unit ETM 71382 3G (modem pentru contorul inteligent)	buc			2 200,00
						0,00
	3456	Communication unit ETM 71382 3G (modem pentru contorul inteligent)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
35		HDD Seagate SkyHawk AI HDD 6TB	buc			689,00
						0,00
	34456	HDD Seagate SkyHawk AI HDD 6TB	buc	1,0000	689,00	689,00
36		Mikrotik Mount Element Mikrotik Quick Mount PRO	buc			142,50
						0,00
	98	Mikrotik Mount Element Mikrotik Quick Mount PRO	buc	1,0000	142,50	142,50
37		BOX Model - ABS. Dimensiuni (L x W x H x III) - 300 x 400 x 170 mm. Gradul de protectie (IP) - IP66. Tip material - Plastic.	buc			416,70
						0,00
	36	BOX Model - ABS. Dimensiuni (L x W x H x III) - 300 x 400 x 170 mm. Gradul de protectie (IP) - IP66. Tip material - Plastic.	buc	1,0000	416,70	416,70
38		Connector RJ45 RJ45 Modular Plug, Cat.5E, Long Type	buc			1,00
						0,00
	37	Connector RJ45 RJ45 Modular Plug, Cat.5E, Long Type	buc	1,0000	1,00	1,00
39		Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3 * 1.5 mm2 220 - 240 V IP20	buc			125,00
						0,00
	38	Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3 * 1.5 mm2 220 - 240 V IP20	buc	1,0000	125,00	125,00
40		Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc			100,00
						0,00
	39	Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc	1,0000	100,00	100,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.