

**Instalarea panourilor
fotovoltaice pe terenul imobilului
cu nr.cadastral 961821702701
situat in UTA Gagauzia,
s.Chiriet-Lunga, Iurie Gagarin, 8**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 480 721,1 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-01-101-2	Montarea invertor	buc	2,00	953,75 896,00	1 907,50 1 792,00
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit	buc	1,00	69,60 69,60	69,60 69,60
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	286,30 189,60	572,60 379,20
4	11-04-008-04	Montzrea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	75,00	261,60 247,20	19 620,00 18 540,00
5	11-04-001-03	Rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc	75,00	329,60 329,60	24 720,00 24 720,00
6		Conector MC4	buc	168,00	12,00 0,00	2 016,00 0,00
7		Профиль 41 2100	buc	92,00	170,00 0,00	15 640,00 0,00
8		Прижим V	buc	142,00	14,00 0,00	1 988,00 0,00
9		Прижим Z	buc	24,00	14,00 0,00	336,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Кровельное крепление 1	buc	172,00	10,00 0,00	1 720,00 0,00
11		Соединитель	buc	80,00	55,00 0,00	4 400,00 0,00
12	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	109,90 93,60	329,70 280,80
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	11,00	218,65 185,60	2 405,15 2 041,60
14	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,75	4 038,67 2 535,47	3 029,00 1 901,60
15		Jgheab Metalic Neperforat 50x50	m	75,00	46,00 0,00	3 450,00 0,00
16	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,60	928,00 928,00	556,80 556,80
17		Cablu electric, AC (ABBГнг-LS 4x25мм2)	m	40,00	42,40 0,00	1 696,00 0,00
18		Cablu electric, AC (ABBГнг-LS 5x16мм2)	m	20,00	41,34 0,00	826,80 0,00
19	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	2,60	558,46 539,08	1 452,00 1 401,60
20		Conductor electric, DC (H1Z2Z2-K 1x4,0mm2)	m	260,00	16,96 0,00	4 409,60 0,00
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund (zincat), diametru 16 mm	100 m	0,80	4 081,94 1 704,00	3 265,55 1 363,20
22		Varga de otel d=20mm	m	30,00	16,00 0,00	480,00 0,00
23		Platbanda din otel 40x4mm	m	50,00	25,00 0,00	1 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			96 140,30
		<i>Fondul social</i>	24 %			12 731,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			4 129,14
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			825,83
		<i>Total</i>				113 826,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			40 315,26
		<i>Total</i>				154 141,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 248,51
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				163 390,18 53 046,40
		2. Utilaj				
24		Invertor SOFAR (20KTLC-G3)	buc	2,00	21 600,00 0,00	43 200,00 0,00
25		Contor electronic trifaz.bidirectional (ZMG410CR + Modul GSM)	buc	1,00	19 300,00 0,00	19 300,00 0,00
26		Panou de evidenta, AC (BZUM-TF-250)	buc	1,00	6 644,00 0,00	6 644,00 0,00
27		Щит распределительный навесной, ЩМП-2-0 У1 IP65 (500x400x220)	buc	1,00	1 365,00 0,00	1 365,00 0,00
28		Panouri fotovoltaice QN SOLAR (QNM182-HS545-72)	buc	75,00	2 060,00 0,00	154 500,00 0,00
29		Sigurante fuzibile ППНН-33 In=100A	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
30		Intrerupator automat, BA47-29/3P/C/40A	buc	2,00	95,00 0,00	190,00 0,00
31		Intrerupator automat, VA88-33/M6E-160H 3P 160A	buc	1,00	2 175,00 0,00	2 175,00 0,00
32		Intrerupator automat, VA88-33/M6E-160H 3P 100A	buc	1,00	2 175,00 0,00	2 175,00 0,00
33		Limitator supratensiune, SPD 20 3L+N	buc	1,00	359,00 0,00	359,00 0,00
34		Intrerupator, BH32/3P/100A	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
35		Intrerupator, BP32/3P/250A	buc	1,00	640,00 0,00	640,00 0,00
36		Intrerupator, ППС-2 250A	buc	1,00	1 730,00 0,00	1 730,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37		Transformatoare de curent, T-0.66 150/5	buc	3,00	600,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			234 398,00
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			2 812,78
		Total Utilaj Inclusiv salariu				237 210,78

		Total	Lei	400 600,9
		TVA	20 %	80 120,2
		Total deviz: Inclusiv salariu		480 721,1 53 046,4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea panourilor
fotovoltaice pe terenul imobilului
cu nr.cadastral 961821702701
situat in UTA Gagauzia,
s.Chiriet-Lunga, Iurie Gagarin, 8**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 480 721,1 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2025

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	663,08	80,00	53 046,40
		Total manopera				53 046,4

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,69	65,00	109,85
2.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	95,00	0,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,00	75,00	525,00
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,94	50,00	797,00
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,30	100,00	30,00
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,94	50,00	797,00
7.	1019852	Vopsea	kg	1,96	65,00	127,40
8.	1111000100023-0	Intreupator automat, BA47-29/ 3P/C/40A	buc	2,00	95,00	190,00
9.	1111000100023-1	Sigurante fuzibile ППНН-33 In=100A	buc	3,00	75,00	225,00
10.	1111000100023-2	Intreupator automat, VA88-33/M6E-160H 3P 160A	buc	1,00	2 175,00	2 175,00
11.	1111000100023-3	Intreupator automat, VA88-33/M6E-160H 3P 100A	buc	1,00	2 175,00	2 175,00
12.	1111000100023-4	Limitator supratensiune, SPD 20 3L+N	buc	1,00	359,00	359,00
13.	1111000100023-5	Intreupator BH32/3P/100A	buc	1,00	95,00	95,00
14.	1111000100023-6	Intreupator, BP32/3P/250A	buc	1,00	640,00	640,00
15.	1111000100023-7	Intreupator, РПС-2 250A	buc	1,00	1 730,00	1 730,00
16.	1111000100023-8	Transformatoare de curent, T-0.66 150/5	buc	3,00	600,00	1 800,00
17.	111100010068	Щит распределительный навесной, ЦМПИ-2-0 У1 IP65 (500x400x220)	buc	1,00	1 365,00	1 365,00
18.	1111000154344	Panou de evidenta, AC (BZUM-TF-250)	buc	1,00	6 644,00	6 644,00
19.	31231231233-1	Conductor electric, DC (H1Z2Z2-K 1x4,0mm2)	m	275,60	16,00	4 409,60
20.	3130134817404-1	Cablu electric, AC (ABBГНГ-LS 4x25MM2)	m	42,40	40,00	1 696,00
21.	3130134817404-2	Cablu electric, AC (ABBГНГ-LS	m	21,20	39,00	826,80

		5x16mm2)				
22.	33123123445	Jgheab Metalic Neperforat 50x50	m	75,00	46,00	3 450,00
23.	33345543453345 2-1	Conector MC4	buc	168,00	12,00	2 016,00
24.	33345543453345 2-2	Профиль 41 2100	buc	92,00	170,00	15 640,00
25.	33345543453345 2-3	Прижим V	buc	142,00	14,00	1 988,00
26.	33345543453345 2-4	Прижим Z	buc	24,00	14,00	336,00
27.	33345543453345 2-5	Кровельное крепление 1	buc	172,00	10,00	1 720,00
28.	33345543453345 2-6	Соединитель	buc	80,00	55,00	4 400,00
29.	5009031	Scoabe	10 buc	2,03	50,00	101,50
30.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,72	50,00	536,00
31.	53453451223	Contor electronic trifaz.bidirectional (ZMG410CR + Modul GSM)	buc	1,00	19 300,00	19 300,00
32.	53453453433-1	Varga de otel d=20mm	m	30,00	16,00	480,00
33.	53453453433-2	Platbanda din otel 40x4mm	m	50,00	25,00	1 250,00
34.	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	0,46	120,00	55,20
35.	7765645-1	Invertor SOFAR (20KTLC-G3)	buc	2,00	21 600,00	43 200,00
36.	85669	Panouri fotovoltaice QN SOLAR (QNM182-HS545-72)	buc	75,00	2 060,00	154 500,00
		Total materiale de construcții				275 689,4

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,15	450,00	67,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,69	125,00	336,25
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	220,00	96,80
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	150,00	66,00
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,18	45,00	8,10
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,62	45,00	72,90
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,25	480,00	1 080,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,15	500,00	75,00
		Total utilaje de construcții				1 802,6

Total	Lei	400 600,9
TVA	20 %	80 120,2

Total deviz:

480 721,1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea panourilor fotovoltaice pe terenul imobilului cu nr.cadastral 961821702701 situat in UTA Gagauzia, s.Chiriet-Lunga, Iurie Gagarin, 8

Investitor IP GIMNAZIUL DIONISIE TANASOGLU DIN S. CHIRIET-LUNGA

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-01-101-2	Montarea invertor	buc			953,75
						896,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	75,00	57,75
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit	buc			69,60
						69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			286,30
						189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	220,00	48,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
4	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			261,60
						247,20
	1	Muncitor	h-om	3,0900	80,00	247,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	480,00	14,40
5	11-04-001-03	Rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc			329,60
						329,60
	1	Muncitor	h-om	4,1200	80,00	329,60
6		Conector MC4	buc			12,00
						0,00
	333455434533452-1	Conector MC4	buc	1,0000	12,00	12,00
7		Профиль 41 2100	buc			170,00
						0,00
	333455434533452-2	Профиль 41 2100	buc	1,0000	170,00	170,00
8		Прижим V	buc			14,00
						0,00
	333455434533452-3	Прижим V	buc	1,0000	14,00	14,00
9		Прижим Z	buc			14,00
						0,00
	333455434533452-4	Прижим Z	buc	1,0000	14,00	14,00
10		Кровельное крепление 1	buc			10,00
						0,00
	333455434533452-5	Кровельное крепление 1	buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Соединитель	buc			55,00 0,00
	333455434533452-6	Соединитель	buc	1,0000	55,00	55,00
12	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			109,90 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	95,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	75,00	12,00
	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	0,0140	120,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			218,65 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	75,00	28,50
14	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			4 038,67 2 535,47
	1	Muncitor	h-om	31,7000	80,00	2 535,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	75,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	50,00	55,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	50,00	625,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	50,00	625,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	45,00	97,20
15		Jgheab Metalic Neperforat 50x50	m			46,00 0,00
	33123123445	Jgheab Metalic Neperforat 50x50	m	1,0000	46,00	46,00
16	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			928,00 928,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	80,00	928,00
17		Cablu electric, AC (АВВГнг-LS 4x25mm2)	m			42,40 0,00
	3130134817404-1	Cablu electric, AC (АВВГнг-LS 4x25mm2)	m	1,0600	40,00	42,40
18		Cablu electric, AC (АВВГнг-LS 5x16mm2)	m			41,34 0,00
	3130134817404-2	Cablu electric, AC (АВВГнг-LS 5x16mm2)	m	1,0600	39,00	41,34
19	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			558,46 539,08
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,08
	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	120,00	19,38
20		Conductor electric, DC (H1Z2Z2-K 1x4,0mm2)	m			16,96 0,00
	31231231233-1	Conductor electric, DC (H1Z2Z2-K 1x4,0mm2)	m	1,0600	16,00	16,96
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund (zincat), diametru 16 mm	100 m			4 081,94 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	84,38

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	125,00	420,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	500,00	93,75
22		Varga de otel d=20mm	m			16,00
						0,00
	53453453433-1	Varga de otel d=20mm	m	1,0000	16,00	16,00
23		Platbanda din otel 40x4mm	m			25,00
						0,00
	53453453433-2	Platbanda din otel 40x4mm	m	1,0000	25,00	25,00
		2. Utilaj				
24		Invertor SOFAR (20KTLC-G3)	buc			21 600,00
						0,00
	7765645-1	Invertor SOFAR (20KTLC-G3)	buc	1,0000	21 600,00	21 600,00
25		Contor electronic trifaz.bidirectional (ZMG410CR + Modul GSM)	buc			19 300,00
						0,00
	53453451223	Contor electronic trifaz.bidirectional (ZMG410CR + Modul GSM)	buc	1,0000	19 300,00	19 300,00
26		Panou de evidenta, AC (BZUM-TF-250)	buc			6 644,00
						0,00
	1111000154344	Panou de evidenta, AC (BZUM-TF-250)	buc	1,0000	6 644,00	6 644,00
27		Щит распределительный навесной, ЩМП-2-0 У1 IP65 (500x400x220)	buc			1 365,00
						0,00
	111100010068	Щит распределительный навесной, ЩМП-2-0 У1 IP65 (500x400x220)	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
28		Panouri fotovoltaice QN SOLAR (QNM182-HS545-72)	buc			2 060,00
						0,00
	85669	Panouri fotovoltaice QN SOLAR (QNM182-HS545-72)	buc	1,0000	2 060,00	2 060,00
29		Sigurante fuzibile ППНИ-33 In=100A	buc			75,00
						0,00
	1111000100023-1	Sigurante fuzibile ППНИ-33 In=100A	buc	1,0000	75,00	75,00
30		Intrerupator automat, BA47-29/ 3P/C/40A	buc			95,00
						0,00
	1111000100023-0	Intrerupator automat, BA47-29/ 3P/C/40A	buc	1,0000	95,00	95,00
31		Intrerupator automat, VA88-33/M6E-160H 3P 160A	buc			2 175,00
						0,00
	1111000100023-2	Intrerupator automat, VA88-33/M6E-160H 3P 160A	buc	1,0000	2 175,00	2 175,00
32		Intrerupator automat, VA88-33/M6E-160H 3P 100A	buc			2 175,00
						0,00
	1111000100023-3	Intrerupator automat, VA88-33/M6E-160H 3P 100A	buc	1,0000	2 175,00	2 175,00
33		Limitator supratensiune, SPD 20 3L+N	buc			359,00
						0,00
	1111000100023-4	Limitator supratensiune, SPD 20 3L+N	buc	1,0000	359,00	359,00
34		Intrerupator, BH32/3P/100A	buc			95,00
						0,00
	1111000100023-5	Intrerupator BH32/3P/100A	buc	1,0000	95,00	95,00
35		Intrerupator, BP32/3P/250A	buc			640,00
						0,00
	1111000100023-6	Intrerupator, BP32/3P/250A	buc	1,0000	640,00	640,00
36		Intrerupator, ППС-2 250A	buc			1 730,00
						0,00
	1111000100023-7	Intrerupator, ППС-2 250A	buc	1,0000	1 730,00	1 730,00
37		Transformatoare de curent, T-0.66 150/5	buc			600,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1111000100023-8	Transformatoare de curent, T-0.66 150/5	buc	1,0000	600,00	600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.