

**Instalarea panourilor
fotovoltaice pe terenul imobilului
cu nr. cadastral 96141130051,
UTA Gagauzia, s. Bugeac, str.
Miciurin 15**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
**Instalarea panourilor fotovoltaice pe terenul imobilului cu nr. cadastral
96141130051, UTA Gagauzia, s. Bugeac, str. Miciurin 15**

Valoarea de deviz 920 233,38 lei

Intocmit in prețuri curente 26.02.2024

№ 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. Строительные работы				
1	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc	4,000	462,80 30,80	1 851,20 123,20
2	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L pina la 13 m (Погрузка и разгрузка опор длиной до 13 м)	buc	4,000	104,30 104,30	417,20 417,20
3	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	buc	1,000	1 136,25 266,00	1 136,25 266,00
4	33-04-003-3	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	buc	1,000	4 147,45 847,70	4 147,45 847,70
5		Pilon CB-95	buc	4,000	5 200,00 0,00	20 800,00 0,00
6	33-04-009-4	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2	1 km	0,371	6 482,86 4 536,04	2 405,14 1 682,87

1	2	3	4	5	6	7
		вручную				
7		Cablu SIP 4x50 mm2	m	371,000	150,00 0,00	55 650,00 0,00
8		Cleme de Sustinere ES1500 (35-95)	buc	7,000	45,00 0,00	315,00 0,00
9		Cleme de Ancorare Plamen PA2000 P	buc	8,000	148,00 0,00	1 184,00 0,00
10		Cleme pentru banda NB20	buc	14,000	3,50 0,00	49,00 0,00
11		Lenta banda HJ-0.7x20 (SS201) (50m)	buc	14,000	45,00 0,00	630,00 0,00
12	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, легкий грунт)	m3	10,800	52,50 52,50	567,00 567,00
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм)	m	57,000	130,59 10,29	7 443,39 586,53
14	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	7,200	12,60 12,60	90,72 90,72

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт) обратная засыпка				
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,072	1 656,25 617,36	119,25 44,45
16	RpEN09A	Montarea prizei de pamint pentru piloni din beton armat (Монтаж заземления для железобетонных опор)	buc	2,000	55,30 55,30	110,60 110,60
17	RpEN07A	Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de impamintare, pe lungimea de 1,8 m, pina la intrarea in pamint, executata din otel cornier 20x20x4 la 35x35x4 mm (Установка защиты понижающего или соединяющего провода с заземляющим поясом длиной 1,8 м до входа в землю, изготовленной из стального уголка 20x20x4 на 35x35x4 мм)	m	20,000	64,11 49,00	1 282,23 980,00
		<i>Total</i>	lei			98 198,43
		<i>Asigurari</i>	24 %			1 371,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			8 520,31
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 704,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			15 920,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 542,89
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				133 257,82 5 716,27
		2. Монтажные работы				
		2.1. Щит распределительный навесной				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ШМП-2-0 У1 IP65 GARANT (500*400*220)	buc	1,000	319,83 165,90	319,83 165,90
19	08-03-573-4	Bzum tf 100	buc	1,000	319,83 165,90	319,83 165,90
20	08-03-575-1	Dispozitiv - Invertor Solis S5-GC 50K	buc	1,000	80,77 78,40	80,77 78,40
21	08-03-575-1	Dispozitiv - separator de sarcina 2P/25A/1000V/DC	buc	10,000	80,77 78,40	807,66 784,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv - sigurante fuzibile 2P/10*38/16A/1000V	buc	20,000	80,77 78,40	1 615,32 1 568,00
23	08-03-575-1	Montare descarcator TRS3 C40 3P	buc	10,000	80,77 78,40	807,66 784,00
24	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2- Conector MC4	100 fire	2,150	1 887,51 1 176,00	4 058,14 2 528,40
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A VA88-33/M6E-160H 3P 100A	buc	3,000	376,64 196,70	1 129,91 590,10
		<i>Total</i>	lei			9 139,12
		Total Щит распределительный навесной Inclusiv salariu				9 139,12 6 664,70
		2.2. Кабели				

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 m	0,400	3 997,02 464,10	1 598,81 185,64
27		Nisip	m3	3,600	300,00 0,00	1 080,00 0,00
28	08-02-145-2	Кабель массой 1 м, кг, до: 2	100 m	0,636	1 330,85 580,25	846,42 369,04
29		Cablu ABVGнг 5x50mm2	m	63,600	80,00 0,00	5 088,00 0,00
30	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m	3,940	1 657,01 868,00	6 528,63 3 419,92
31		Cablu H1Z2Z2-K 1*4,0 mm2	m	394,000	25,00 0,00	9 850,00 0,00
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,020	3 191,33 1 666,00	6 446,49 3 365,32
33		Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K02	m	202,000	12,00 0,00	2 424,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 862,35
		Total Кабели Inclusiv salariu				33 862,35 7 339,92
		2.3. Панели				
34	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic masa, kg, pina la: 30	buc	96,000	230,55 216,30	22 132,80 20 764,80
35	11-04-001-03	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,75	buc	96,000	369,76 288,40	35 497,40 27 686,40
36		Profil 41 5200	buc	40,000	140,00 0,00	5 600,00 0,00
37		Profil 41 2100	buc	16,000	160,00 0,00	2 560,00 0,00
38		Прижим Z	buc	16,000	40,00 0,00	640,00 0,00
39		Прижим V	buc	184,000	70,00 0,00	12 880,00 0,00
40		Sistem de Prindere pt 48 module	buc	2,000	9 500,00 0,00	19 000,00 0,00
41	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Mufa 5KBTn 1-(35-50)	buc	2,000	88,06 72,10	176,12 144,20

1	2	3	4	5	6	7
42		Mufa 5KBTn 1-(35-50)	buc	2,000	3 800,00 0,00	7 600,00 0,00
43	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	1,000	3 143,81 987,00	3 143,81 987,00
44	RpEE06C	Montarea comutatoarelor (întrerupătoarelor) stea-triunghi, de 100-200 A, manuale cu contacte în aer sau în ulei capsulate sau necapsulate, antigrizutoase sau antiexplozive, montate pe dibluri din lemn, plastic sau pe console (exclusiv consola), în cutii sau panouri electrice, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, inclusiv reglarea și probarea (Установка переключателей (выключателей) звездно-треугольных, 100-200 А, ручных, с воздушным или масляным контактом, герметичных или негерметичных, газобезопасных или взрывобезопасных, на деревянные, пластиковые дюбеля или кронштейны (не включая кронштейн) в коробки или электрощиты, соединенные медными или алюминиевыми проводами, включая наладку и испытание) ВР32И/ЗР/100А	buc	1,000	737,66 236,60	737,66 236,60
45	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent în PA (Монтаж трансформатора тока в вводно-распределительном шкафу)	buc	3,000	35,00 35,00	105,00 105,00
		<i>Total</i>	lei			110 072,79
		Total Панели Inclusiv salariu				110 072,79 49 924,00
		<i>Total</i>	lei			153 074,26
		<i>Fondul social</i>	24 %			15 342,87
		<i>Transportarea</i>	10 %			7 725,05
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			1 545,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				177 687,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			48 585,75
		<i>Total</i>				226 272,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 576,37
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				239 849,31 63 928,62
		3. Оборудование				
		3.1. ВУ				
46		Panouri 560W	buc	96,000	3 100,00 0,00	297 600,00 0,00
47		Invertor	buc	1,000	38 500,00 0,00	38 500,00 0,00
48		Separator de sarcina 2P/25A/1000V/DC	buc	10,000	149,00 0,00	1 490,00 0,00
49		Sigurante fuzibile 2P/10*38/16A/1000V	buc	20,000	54,00 0,00	1 080,00 0,00
50		Descarcator TRS3 C40 3P	buc	10,000	1 600,00 0,00	16 000,00 0,00
51		Conector MC4	buc	215,000	75,00 0,00	16 125,00 0,00
52		Intrerupator VA88-33/M6E- 160H 3P 100A	buc	3,000	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
53		Limitator supratensiune SPD40 3L-PE	buc	1,000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
54		ЩМП-2-0 У1 IP65 GARANT (500*400*220)	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
55		Bzum tf 100	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
56		Transformator de curent T-0,66 100/5	buc	3,000	430,00 0,00	1 290,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			389 085,00
		Total ВУ Inclusiv salariu				389 085,00
		<i>Total</i>	lei			389 085,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 669,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Оборудование Inclusiv salariu				393 754,02
		Total	lei			766 861,15
		TVA	20 %			153 372,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				920 233,38
						69 644,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea panourilor
fotovoltaice pe terenul imobilului
cu nr. cadastral 96141130051,
UTA Gagauzia, s. Bugeac, str.
Miciurin 15**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Instalarea panourilor fotovoltaice pe terenul imobilului cu nr. cadastral
96141130051, UTA Gagauzia, s. Bugeac, str. Miciurin 15

Valoarea de deviz 920 233,38 lei

Intocmit in prețuri curente 26.02.2024

№ 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 № 1:				
Manopera :						
1.	1	Затраты труда	h-om	950,097	70,00	66 506,790
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,379	70,00	586,530
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	9,040	70,00	632,800
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	17,380	70,00	1 216,600
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,031	70,00	702,170

		Total manopera				69 644,89
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	101-04041	Краска масляная черная	t	0,000	0,00	0,000
2.	101-09621	Смаска солидол жировой "Ж"	t	0,000	0,00	0,000
3.	101-12921	Уайт-спирит	t	0,000	0,00	0,000
4.	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,000	0,00	0,000
5.	101-17451	Бензин-растворитель	t	0,000	0,00	0,000
6.	101-17571	Ветошь	kg	0,059	0,00	0,000
7.	101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	t	0,000	0,00	0,000
8.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	76,00	4,788
9.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	70 000,00	0,000
10.	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,004	13 500,00	54,000
11.	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,004	10 000,00	40,000
12.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,192	28 000,00	5 376,000
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	15 500,00	170,500
14.	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,000	28 600,00	0,000
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,549	54,20	246,556
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,055	33,00	1,815
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,485	47,50	498,038
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,628	5,00	158,140
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	30,00	1,260
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,628	2,00	63,256
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,042	70,00	2,940
22.	1019852	Vopsea	kg	0,288	90,00	25,920
23.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	380,00	31,920
24.	110-9009	Арматура линейная	t	0,000	0,00	0,000
25.	110-9030	Изоляторы штыревые	buc	0,000	0,00	0,000
26.	110-9032	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	t	0,000	0,00	0,000
27.	110-9091	Штыри	buc	0,000	0,00	0,000
28.	110-9126	Металлические плакаты	buc	0,200	0,00	0,000
29.	1111000000112	Papuci stantati din cupru 6 x 6,3	buc	6,000	12,00	72,000
30.	1111000100021	BP32И/3P/100А	buc	1,000	420,00	420,000
31.	113-0079	Лак битумный БТ-577	t	0,000	0,00	0,000
32.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,013	47 000,00	611,000
33.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,404	55,00	22,220
34.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,040	250,00	10,000
35.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,010	16,00	0,160
36.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	10,00	0,100
37.	201-9261	Детали крепления стальные	kg	0,000	0,00	0,000
38.	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,000	0,00	0,000
39.	201-9285	Траверсы стальные	t	0,000	0,00	0,000
40.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,209	4 500,00	940,500
41.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	28 600,00	257,400
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,303	35,00	10,605
43.	2521216701001	Teava din polietilena d110	m	59,012	88,00	5 193,056
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,100	2,00	20,200

45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,200	4,00	0,800
46.	2710703501054	Cornier aripi egale	m	20,604	12,00	247,248
47.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4,000	2,00	8,000
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,121	18,00	2,178
49.	446-2011	Стойки вибрированные для опор	buc	0,000	0,00	0,000
50.	500-90571	Колпачки полиэтиленовые	buc	0,000	0,00	0,000
51.	5009030	Flanse	10 buc	2,020	22,00	44,440
52.	5009031	Scoabe	10 buc	13,534	30,00	406,020
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,360	1,20	43,632
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	228,600	2,80	640,080
55.	5009070	Racordari	10 buc	3,636	24,00	87,264
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	22,00	66,000
57.	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,253	2 500,00	632,500
58.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,101	150,00	15,150
59.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,193	140,00	307,020
60.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	12,50	1,250
61.	5009619	Ate de cusut	kg	0,028	10,00	0,280
62.	5009623	Лента K226	100 m	0,314	120,00	37,680
63.	502-9079	Провода неизолированные	t	0,000	0,00	0,000
64.	520-00371	Проволока из алюминия диаметром 3 мм	t	0,001	0,00	0,000
65.	5220077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	2,460	65,00	159,900
66.	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,237	0,00	0,000
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,242	29,00	7,018
68.	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	0,538	25,00	13,450
69.	547892	Nisip	m3	3,600	300,00	1 080,000
70.	551-04551	Соединители овальные СОАС	buc	1,261	120,00	151,320
71.	8765	Pilon CB-95	buc	4,000	5 200,00	20 800,000
72.	Bzum tf 100	Bzum tf 100	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
73.	Cablu ABBГнг 5x50mm2	Cablu ABBГнг 5x50mm2	m	63,600	80,00	5 088,000
74.	Cablu H1Z2Z2-K 1*4,0 mm2	Cablu H1Z2Z2-K 1*4,0 mm2	m	394,000	25,00	9 850,000
75.	Cablu SIP 4x95 mm2	Cablu SIP 4x50 mm2	m	371,000	150,00	55 650,000
76.	Cleme de Ancorare Plamen PA200	Cleme de Ancorare Plamen PA2000 P	buc	8,000	148,00	1 184,000
77.	Cleme de Sustinere ES1500 (35-95)	Cleme de Sustinere ES1500 (35-95)	buc	7,000	45,00	315,000
78.	Cleme pentru banda	Cleme pentru banda NB20	buc	14,000	3,50	49,000
79.	Conector MC4	Conector MC4	buc	215,000	75,00	16 125,000
80.	descarcator TRS3 C40 3P	Descarcator TRS3 C40 3P	buc	10,000	1 600,00	16 000,000
81.	Intrerupator VA88-33/M6E-160H	Intrerupator VA88-33/M6E-160H 3P 100A	buc	3,000	1 300,00	3 900,000
82.	Invertor	Invertor	buc	1,000	38 500,00	38 500,000
83.	Lenta banda	Lenta banda HJ-0.7x20 (SS201) (50m)	buc	14,000	45,00	630,000
84.	Limitator supratensiune SPD40	Limitator supratensiune SPD40 3L-PE	buc	1,000	9 500,00	9 500,000
85.	Mufa 5KBTn 1-(35-50)	Mufa 5KBTn 1-(35-50)	buc	2,000	3 800,00	7 600,000
86.	Panouri 560W	Panouri 560W	buc	96,000	3 100,00	297 600,000
87.	Profil 41 2100	Profil 41 2100	buc	16,000	160,00	2 560,000

88.	Profil 41 5200	Profil 41 5200	buc	40,000	140,00	5 600,000
89.	separator de sarcina 2P/25A/10	Separator de sarcina 2P/25A/1000V/DC	buc	10,000	149,00	1 490,000
90.	sigurante fuzibile 2P/10*38/16	Sigurante fuzibile 2P/10*38/16A/1000V	buc	20,000	54,00	1 080,000
91.	Sistem de Prindere pt 48 modul	Sistem de Prindere pt 48 module	buc	2,000	9 500,00	19 000,000
92.	Teava PVC diam. 25 mm	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K02	m	202,000	12,00	2 424,000
93.	Transformator de curent T-0,66	Transformator de curent T-0,66 100/5	buc	3,000	430,00	1 290,000
94.	Прижим V	Прижим V	buc	184,000	70,00	12 880,000
95.	Прижим Z	Прижим Z	buc	16,000	40,00	640,000
96.	ЩМП-2-0 У1 IP65 GARANT (500*40	ЩМП-2-0 У1 IP65 GARANT (500*400*220)	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
		Total materiale de construcții				553 083,62

Utilaje de construcții:

1.	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,960	500,00	480,000
2.	010410	Тракторы на пневмокошесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	0,960	500,00	480,000
3.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	7,269	358,00	2 602,302
4.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	h-ut	0,960	800,00	768,000
5.	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	13,022	75,00	976,650
6.	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	13,022	75,00	976,650
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,446	15,00	501,690
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,004	94,50	945,378
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	90,00	39,600
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	25,00	11,000
11.	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	h-ut	3,790	1 000,00	3 790,000
12.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,655	60,00	39,300
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,748	100,00	74,800
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,710	400,00	684,000
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	60,00	12,000
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	25,00	3,000
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,777	100,00	977,700
18.	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	8,722	475,00	4 142,950
19.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	4,769	350,00	1 669,150
		Total utilaje de construcții				19 174,19

Total	lei	766 861,15
TVA	20 %	153 372,23

Total deviz:

920 233,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Instalarea panourilor fotovoltaice pe terenul imobilului cu nr. cadastral 96141130051, UTA Gagauzia, s. Bugeac, str. Miciurin 15

Investitor

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. Строительные работы				
1	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc			462,80
	1	Затраты труда	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Прицепы тракторные 2 т	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 кВт (80 л.с.)	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	h-ut	0,2400	800,00	192,00
2	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L pina la 13 m (Погрузка и разгрузка опор длиной до 13 м)	buc			104,30
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,4900	70,00	104,30
3	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	buc			1 136,25
	1	Затраты труда	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Изоляторы штыревые	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-90571	Колпачки полиэтиленовые	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Металлические плакаты	buc	0,1000	0,00	0,00
	101-17571	Ветошь	kg	0,0200	0,00	0,00
	101-09621	Смаска солидол жировой "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-04041	Краска масляная черная	t	0,0004	0,00	0,00
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,1000	0,00	0,00
	113-0079	Лак битумный БТ-577	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Штыри	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Траверсы стальные	t	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	446-2011	Стойки вибрированные для опор	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	h-ut	0,7800	1 000,00	780,00
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,1900	475,00	90,25
4	33-04-003-3	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	buc			4 147,45 847,70
	1	Затраты труда	h-om	12,1100	70,00	847,70
	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Изоляторы штыревые	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Металлические плакаты	buc	0,1000	0,00	0,00
	500-90571	Колпачки полиэтиленовые	buc	0,0000	0,00	0,00
	101-17571	Ветошь	kg	0,0200	0,00	0,00
	101-09621	Смаска солидол жировой "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-04041	Краска масляная черная	t	0,0004	0,00	0,00
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,1000	0,00	0,00
	113-0079	Лак битумный БТ-577	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Штыри	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Детали крепления стальные	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Хомуты стальные	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Траверсы стальные	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Стойки вибрированные для опор	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	h-ut	3,0100	1 000,00	3 010,00
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,6100	475,00	289,75
5		Pilon CB-95	buc			5 200,00 0,00
	8765	Pilon CB-95	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
6	33-04-009-4	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 вручную	1 km			6 482,86 4 536,04
	1	Затраты труда	h-om	64,8000	70,00	4 536,04
	542-90251	Смаска ЗЭС	kg	0,1000	0,00	0,00
	110-9009	Арматура линейная	t	0,0000	0,00	0,00
	551-04551	Соединители овальные СОАС	buc	3,4000	120,00	407,87
	520-00371	Проволока из алюминия диаметром 3 мм	t	0,0020	0,00	0,00
	101-17571	Ветошь	kg	0,0500	0,00	0,00
	101-17451	Бензин-растворитель	t	0,00006	0,00	0,00
	101-12921	Уайт-спирит	t	0,00022	0,00	0,00
	110-9032	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	t	0,0000	0,00	0,00
	502-9079	Провода неизолированные	t	0,0000	0,00	0,00
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	3,2400	475,00	1 538,95
7		Cablu SIP 4x50 mm2	m			150,00 0,00
	Cablu SIP 4x95 mm2	Cablu SIP 4x50 mm2	m	1,0000	150,00	150,00
8		Cleme de Sustinere ES1500 (35-95)	buc			45,00 0,00
	Cleme de Sustinere ES1500 (35-	Cleme de Sustinere ES1500 (35-95)	buc	1,0000	45,00	45,00
9		Cleme de Ancorare Plamen PA2000 P	buc			148,00 0,00
	Cleme de Ancorare Plamen PA200	Cleme de Ancorare Plamen PA2000 P	buc	1,0000	148,00	148,00
10		Cleme pentru banda NB20	buc			3,50 0,00
	Cleme pentru banda	Cleme pentru banda NB20	buc	1,0000	3,50	3,50
11		Lenta banda HJ-0.7x20 (SS201) (50m)	buc			45,00 0,00
	Lenta banda	Lenta banda HJ-0.7x20 (SS201) (50m)	buc	1,0000	45,00	45,00
12	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			52,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, легкогой грунт)				52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм)	m			130,59 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701001	Teava din polietilena d110	m	1,0150	88,00	91,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
14	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт) обратная засыпка	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 656,25 617,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,89
16	RpEN09A	Montarea prizei de pamint pentru piloni din beton armat (Монтаж заземления для железобетонных опор)	buc			55,30 55,30
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7900	70,00	55,30
17	RpEH07A	Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de impamintare, pe lungimea de 1,8 m, pina la intrarea in pamint, executata din otel cornier 20x20x4 la 35x35x4 mm (Установка защиты понижающего или соединяющего провода с заземляющим поясом длиной 1,8 м до входа в землю, изготовленной из стального уголка 20x20x4 на 35x35x4 мм)	m			64,11 49,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2710703501054	Cornier aripi egale	m	1,0200	12,00	12,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	35,00	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		2. Монтажные работы				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Щит распределительный навесной				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМП-2-0 У1 IP65 GARANT (500*400*220)	buc			319,83 165,90
	1	Затраты труда	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,20	5,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	47,50	4,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	90,00	1,80
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0700	358,00	25,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	94,50	67,09
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	90,00	19,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0700	350,00	24,50
19	08-03-573-4	Bzum tf 100	buc			319,83 165,90
	1	Затраты труда	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,20	5,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	47,50	4,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	90,00	1,80
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0700	358,00	25,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	94,50	67,09
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	90,00	19,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0700	350,00	24,50
20	08-03-575-1	Dispozitiv - Invertor Solis S5-GC 50K	buc			80,77 78,40
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	358,00	0,72
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	350,00	0,70
21	08-03-575-1	Dispozitiv - separator de sarcina 2P/25A/1000V/DC	buc			80,77 78,40
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	358,00	0,72
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	350,00	0,70
22	08-03-575-1	Dispozitiv - sigurantе fuzibile 2P/10*38/16A/1000V	buc			80,77 78,40
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	358,00	0,72
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	350,00	0,70
23	08-03-575-1	Montare descarcator TRS3 C40 3P	buc			80,77 78,40
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	358,00	0,72
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	350,00	0,70
24	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2- Conector MC4	100 fire			1 887,51 1 176,00
	1	Затраты труда	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	70 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	33,00	0,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,80	285,60
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,1000	2 500,00	250,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	140,00	142,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	10,00	0,10
	5009623	Лента K226	100 m	0,1000	120,00	12,00
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,0800	65,00	5,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	29,00	2,90
	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	0,2000	25,00	5,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	358,00	3,66
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0100	350,00	3,58
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A VA88-33/M6E-160H 3P 100A	buc			376,64 196,70
	1	Затраты труда	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,20	3,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	33,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	47,50	21,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	90,00	4,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	28 600,00	85,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,80	8,68
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	22,00	22,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	29,00	0,26
	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	0,0360	25,00	0,90
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0090	358,00	3,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,29
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0090	350,00	3,15
		2.2. Кабели				
26	08-02-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 m			3 997,02 464,10
	1	Затраты труда	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	4,9900	358,00	1 786,42
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
27		Nisip	m3			300,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	547892	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
28	08-02-145-2	Кабель массой 1 м, кг, до: 2	100 m			1 330,85 580,25
	1	Затраты труда	h-om	8,2900	70,00	580,25
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004	13 500,00	0,00
	1010865	Роли свинцовые марки C1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008	10 000,00	15,72
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006	28 600,00	0,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	2 500,00	19,65
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0400	150,00	5,90
	5009623	Лента K226	100 m	0,0960	120,00	11,51
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,5400	358,00	193,07
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	1,8900	75,00	141,75
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	1,8900	75,00	141,75
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,5400	350,00	188,76
29		Cablu ABBГнг 5x50mm2	m			80,00 0,00
	Cablu ABBГнг 5x50mm2	Cablu ABBГнг 5x50mm2	m	1,0000	80,00	80,00
30	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m			1 657,01 868,00
	1	Затраты труда	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004	13 500,00	0,00
	1010865	Роли свинцовые марки C1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008	10 000,00	7,61
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006	28 600,00	0,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	2 500,00	20,94
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041	150,00	0,61
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	120,00	1,16
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900	358,00	139,66
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,3900	350,00	136,54
31		Cablu H1Z2Z2-K 1*4,0 mm2	m			25,00 0,00
	Cablu H1Z2Z2-K 1*4,0 mm2	Cablu H1Z2Z2-K 1*4,0 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 191,33 1 666,00
	1	Затраты труда	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0021	13 500,00	26,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,20	52,03
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	24,00	43,20
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1100	358,00	39,34
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	94,50	255,15

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	100,00	484,01
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1100	350,00	38,47
33		Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K02	m			12,00
						0,00
	Teava PVC diam. 25 mm	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K02	m	1,0000	12,00	12,00
		2.3. Панели				
34	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic masa, kg, pina la: 30	buc			230,55
						216,30
	1	Затраты труда	h-om	3,0900	70,00	216,30
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,0300	475,00	14,25
35	11-04-001-03	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,75	buc			369,76
						288,40
	1	Затраты труда	h-om	4,1200	70,00	288,40
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00014	47 000,00	6,36
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	0,0400	475,00	19,00
36		Profil 41 5200	buc			140,00
						0,00
	Profil 41 5200	Profil 41 5200	buc	1,0000	140,00	140,00
37		Profil 41 2100	buc			160,00
						0,00
	Profil 41 2100	Profil 41 2100	buc	1,0000	160,00	160,00
38		Прижим Z	buc			40,00
						0,00
	Прижим Z	Прижим Z	buc	1,0000	40,00	40,00
39		Прижим V	buc			70,00
						0,00
	Прижим V	Прижим V	buc	1,0000	70,00	70,00
40		Sistem de Prindere pt 48 module	buc			9 500,00
						0,00
	Sistem de Prindere pt 48 modul	Sistem de Prindere pt 48 module	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
41	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Mufa 5KBTn 1-(35-50)	buc			88,06
						72,10
	1	Затраты труда	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	380,00	15,96
42		Mufa 5KBTn 1-(35-50)	buc			3 800,00
						0,00
	Mufa 5KBTn 1-	Mufa 5KBTn 1-(35-50)	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
43	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			3 143,81
						987,00
	1	Затраты труда	h-om	14,1000	70,00	987,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	76,00	4,79
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	15 500,00	170,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	54,20	119,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	47,50	384,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	2,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	90,00	9,90
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	12,50	1,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	2,9000	358,00	1 038,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	15,00	22,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7400	94,50	258,93

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,4000	350,00	140,00
44	RpEE06C	Montarea comutatoarelor (intrerupatoarelor) stea-triunghi, de 100-200 A, manuale cu contacte in aer sau in ulei capsulate sau necapsulate, antigrizutoase sau antiexplozive, montate pe dibluri din lemn, plastic sau pe console (exclusiv consola), in cutii sau panouri electrice, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, inclusiv reglarea si probarea (Установка переключателей (выключателей) звездно-треугольных, 100-200 А, ручных, с воздушным или масляным контактом, герметичных или негерметичных, газобезопасных или взрывобезопасных, на деревянные, пластиковые дюбеля или кронштейны (не включая кронштейн) в коробки или электрощиты, соединенные медными или алюминиевыми проводами, включая наладку и испытание) BP32И/3P/100A	buc			737,66 236,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,3800	70,00	236,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4,0000	2,00	8,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	16,00	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	1111000000112	Papuci stantati din cupru 6 x 6,3	buc	6,0000	12,00	72,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	4,00	0,80
	1111000100021	BP32И/3P/100A	buc	1,0000	420,00	420,00
45	RpEP14A	Montarea transformatorului de curent in PA (Монтаж трансформатора тока в вводно-распределительном шкафу)	buc			35,00 35,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	70,00	35,00
		3. Оборудование				
		3.1. ВУ				
46		Panouri 560W	buc			3 100,00 0,00
	Panouri 560W	Panouri 560W	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
47		Invertor	buc			38 500,00 0,00
	Invertor	Invertor	buc	1,0000	38 500,00	38 500,00
48		Separator de sarcina 2P/25A/1000V/DC	buc			149,00 0,00
	separator de sarcina 2P/25A/10	Separator de sarcina 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	149,00	149,00
49		Sigurante fuzibile 2P/10*38/16A/1000V	buc			54,00 0,00
	sigurante fuzibile 2P/10*38/16	Sigurante fuzibile 2P/10*38/16A/1000V	buc	1,0000	54,00	54,00
50		Descarcator TRS3 C40 3P	buc			1 600,00 0,00
	descarcator TRS3 C40 3P	Descarcator TRS3 C40 3P	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
51		Conector MC4	buc			75,00 0,00
	Conector MC4	Conector MC4	buc	1,0000	75,00	75,00
52		Intrerupator VA88-33/M6E-160H 3P 100A	buc			1 300,00 0,00
	Intrerupator VA88-33/M6E-160H	Intrerupator VA88-33/M6E-160H 3P 100A	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
53		Limitator supratensiune SPD40 3L-PE	buc			9 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	Limitator supratensiune SPD40	Limitator supratensiune SPD40 3L-PE	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
54		III MPI-2-0 Y1 IP65 GARANT (500*400*220)	buc			1 800,00
						0,00
	III MPI-2-0 Y1 IP65 GARANT (500*40	III MPI-2-0 Y1 IP65 GARANT (500*400*220)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
55		Bzum tf 100	buc			1 800,00
						0,00
	Bzum tf 100	Bzum tf 100	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
56		Transformator de curent T-0,66 100/5	buc			430,00
						0,00
	Transformator de curent T-0,66	Transformator de curent T-0,66 100/5	buc	1,0000	430,00	430,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.