

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 08/25

mun. Chișinău, RM

22 aprilie 2025

SRL „VIBROPRIBOR”, cu sediul în mun. Chișinău, bd. Iuri Gagarin 10, MD-2001, IDNO 1002600030378, cod TVA 020081, cont bancar (IBAN) MD73AG000000002251266351, deschis la B.C. "Moldova-Agroindbank" S.A., cod bancar SWIFT AGRNMD2X864, reprezentată de Administratorul dl. **CULIDOBRI Alexandru**, care acționează în baza Statutului, numită în continuare „Beneficiar”, pe de o parte, și

S.R.L. „STANDARD BYTE”, cu sediul în municipiul Chișinău, bd. Iuri Gagarin 10, MD-2001, IDNO 1020600045338, cod TVA 0210751, cont bancar (IBAN) MD61AG0000000022514292348 în B.C. Moldova-Agroindbank S.A., cod bancar (SWIFT) AGRNMD2X451, în persoana Administratorului **BALAN Cristian**, care activează în baza Statutului, numit în continuare „Antreprenor”, pe de altă parte, iar ambele numite în continuare „Părți” sau individual „Parte”, au încheiat prezentul contract, în continuare „Contract” privind următoarele:

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Obiectul contractului: Conform prezentului Contract, Antreprenorul se obligă să livreze bunurile necesare pentru executarea lucrărilor și să execute pe riscul, cât și din contul său, lucrări de achiziție și montare a **„Centralei fotovoltaice pentru secția de producere din mun. Chișinău, bd. Iuri Gagarin, 10 (nr. cad: 0100104.568.09). Obiect Nr.181/2023 (bloc G)”**, conform Caietului de sarcini și Devizelor de cheltuieli la prezentul Contract, iar Beneficiarul să recepționeze Lucrările și costul acestora, conform Anexelor/Devizelor la prezentul contract.

1.2. Actele permissive: Antreprenorul declară că activează legal și că dispune de toate actele privind SSM, licențele, autorizațiile, permisele, calificările muncitorilor, etc., în continuare „acte permise”, suficiente și necesare executării prezentului Contract. Antreprenorul se obligă să mențină în vigoare toate actele cu actualizările necesare pe tot parcursul valabilității prezentului Contract.

2. MODUL DE EXECUTARE

2.1. Data începerii și termenul de executare a Lucrărilor: Lucrările vor începe conform graficului de execuție.

2.2. Materialul: Lucrările obiectului prezentului Contract se vor executa cu materiale procurate de către Antreprenor. Antreprenorul va utiliza doar materiale certificate, stabilite prin norme (legi, acte normative, regulamente, instrucțiuni, etc.). Totodată în cazul în care se vor folosi materialele Beneficiarului, costul lor nu va fi specificat în contract, însă în același timp vor fi incluse în Procesul-verbal de execuție a lucrărilor.

2.3. Verificare și control: În scopul asigurării calității Beneficiarul, prin personalul propriu sau serviciile unei întreprinderi contractate, va putea verifica executarea Lucrărilor, atât sub aspect calitativ și cantitativ la orice etapă de execuție a acestora.

2.4. Responsabilități: Beneficiarul și Antreprenorul vor desemna câte un Reprezentant atestat pentru coordonarea și executarea Lucrărilor, soluționând și aplanând orice problemă ce poate apărea pe parcursul executării lor.

2.5. Modul de executare a Lucrărilor: Lucrările vor fi executate în conformitate cu exigențele tehnice prezentate de Beneficiar la momentul începerii lor.

3. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE BENEFICIARULUI

3.1. Beneficiarul se obligă:

- 3.1.1. să achite costul Lucrărilor executate, în conformitate cu prevederile prezentului Contract;
- 3.1.2. să semneze Procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor în condițiile art. 6 al prezentului Contract;
- 3.1.3. să transmită Antreprenorului documentația necesară executării lucrărilor pe care o deține;
- 3.1.4. să respecte alte obligații asumate prin prezentul contract.

3.2. Beneficiarul este în drept:

- 3.2.1. să verifice calitatea tuturor lucrărilor, la orice fază de executare a acestora;
- 3.2.2. să verifice calitatea materialelor folosite de Antreprenor și documentația de conformitate a acestora;
- 3.2.3. să dea, prin reprezentanții săi, dispoziții obligatorii Antreprenorului pe care le consideră necesare pentru executarea corespunzătoare a Lucrărilor.

4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE ANTREPRENORULUI

4.1. Antreprenorul se obligă:

- 4.1.1. să demareze și să finalizeze executarea lucrărilor conform pct. 1.1 specificat în Contract, în conformitate cu legea sau cu alte norme obligatorii aplicabile lucrării în cauză;
- 4.1.2. să respecte cerințele tehnice, obligatorii stabilite de actele normative și legislative în procesul de executare a lucrărilor;

- 4.1.3. să notifice prin scrisoare sau e-mail imediat „Beneficiarul” despre orice circumstanțe care împiedică sau rețin executarea lucrărilor;
- 4.1.4. efectuând Lucrările cu material propriu, să utilizeze doar materiale care corespund standardelor naționale de calitate și securitate;
- 4.1.5. să înlăture imediat orice neajunsuri ale Lucrărilor executate;
- 4.1.6. să înștiințeze, în scris, Beneficiarul despre finalizarea, prezența circumstanțelor sau factorilor ce produc impact asupra calității și/sau termenului de executare a lucrărilor cît și Lucrărilor;
- 4.1.7. să predea Beneficiarului Lucrările executate Prin verificarea calității și cantității lucrărilor și semnarea Procesului-verbal de executare a lucrărilor de către persoane atestate/responsabile, iar la finalizarea lucrărilor, în baza Procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- 4.1.8. să poarte răspundere conform legislației în vigoare de orice natură pentru prejudiciile cauzate terțelor persoane și/sau Beneficiarului;
- 4.1.9. să prezinte garanție de bună executare a contractului, după caz.
- 4.1.10. Să respecte alte obligații stabilite de prezentul contract.

4.2. **Antreprenorul este în drept:**

- 4.2.1. Să solicite documentația necesară executării lucrărilor pe care o deține Beneficiarul;
- 4.2.2. Să solicite plata lucrărilor executate în corespundere cu prevederile Contractului.

5. PREȚUL ȘI MODUL DE ACHITARE

- 5.1. **Prețul lucrărilor:** Costul total a lucrărilor în baza prezentului Contract constituie suma de 2 419 224.60 lei, inclusiv T.V.A.
- 5.2. **Termenul de plată:** Toate plățile, în baza prezentului Contract, se efectuează prin transfer bancar, pe contul de decontare al Antreprenorului, indicat în prezentul Contract. Achitarea integrală a lucrărilor, bunurilor va fi efectuată în termen de 15 (cincisprezece) zile calendaristice după semnarea Procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor. Plata se consideră efectuată la data debitării contului Antreprenorului cu suma respectivă, transferată Subantreprenorului. Antreprenorul în dependență de lichidități (mijloace financiare disponibile) poate efectua avansări în contul Subantreprenorului în dependență de necesitatea finanțării procurării materialelor și executării lucrărilor în corespundere cu Devizele la Contract.
- 5.3. **Majorarea prețului:** Antreprenorul este în drept să ceară majorarea prețurilor fixate în Anexe/Devize a prezentului Contract factorilor exteriori care impun această majorare (creșterea prețului la materia primă, creșterea taxelor/impozitelor etc.). Circumstanțe care au apărut ulterior semnării Contractului și care îl defavorizează economic pe Antreprenor; în cazul în care Antreprenorul ar fi putut cunoaște aceste circumstanțe la semnarea Contractului, ultimul nu ar fi semnat la prețul agreeat.

6. RECEPȚIONAREA LUCRĂRILOR

- 6.1. **General:** Recepționarea Lucrărilor executate se va efectua de către persoana responsabilă din partea Beneficiarului în urma verificării caracteristicilor tehnice ale materialelor și a lucrărilor executate, punerii în funcțiune a instalațiilor. Procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor elaborat în 2 (două) exemplare și va fi semnat de persoanele împuternicite a părților contractante, în decurs de 5 (cinci) zile lucrătoare din momentul recepționării înștiințării/notificării finalizării lucrărilor. Părțile cad de acord că recepționarea lucrărilor nu eliberează de la răspundere pe Antreprenor pentru viciile/neregulile depistate ulterior de la recepționarea lucrărilor prestate. În cazul depistării viciilor, acestea vor fi înlăturate din contul Antreprenorului.

7. RESURSE

- 7.1. În scopul executării corespunzătoare a lucrărilor prevăzute în prezentul contract, Antreprenorul declară că dispune sau va dispune, la data executării Lucrărilor, de resursele:
- 7.1.1. **Materiale:** Antreprenorul declară că dispune sau va dispune, până la data începerii Lucrărilor, de materialul necesar executării acestora. Beneficiarul va fi în drept să ceară schimbarea materialelor folosite de Antreprenorul în cazurile în care acestea nu asigură calitatea Lucrărilor, conform indicilor de calitate stabiliți în prezentul Contract. Cheltuieli de transportarea a materialului și a persoanelor la locul executării Lucrărilor se pun în sarcina Antreprenorului, și sunt incluse în prețul Contractului;
- 7.1.2. **Tehnice:** Antreprenorul declară că și dispune de mecanisme (autospeciale, macara, turn etc.) dacă ele sunt prevăzute în deviz de tehnologia necesară executării corespunzătoare a lucrărilor prevăzute de prezentul Contract. Antreprenorul declară că dispune sau va dispune până la data începerii Lucrărilor de instrumente, utilaj mecanisme, echipament și alte materiale necesare executării acestora. Antreprenorul se obligă să folosească tot utilajul și instrumentele antrenate în procesul de executare a Lucrărilor în stare corespunzătoare, adaptându-le în continuu ultimelor tehnologii de producție, evitând, astfel, pericolele și riscurile și asigurând totodată calitatea corespunzătoare a Lucrărilor executate;
- 7.1.3. **Umane:** Antreprenorul declară că dispune de resursele umane calificate pentru executarea Lucrărilor în mod corespunzător, asigurând Beneficiarul că personalul său are pregătirea și instruirea, experiența, nivelul profesional adecvat și actele permise necesare executării calitative a Lucrărilor prevăzute de prezentul Contract;

7.1.4. Mijloacele și materialele folosite pentru executarea lucrării sânt conforme cu anexele specificate în contractul cât și Caietul de sarcini în urma căreia sunt potrivite pentru atingerea scopului urmărit prin contract.

8. CONDIȚII SPECIALE

8.1. Atribuirea responsabilităților: Pe parcursul executării prezentului Contract, Antreprenorul va fi responsabil de respectarea de către personalul său a tuturor normelor în domeniul securității și sănătății în muncă, securitate industrială, securității antiincendiară și mediului ambiant, a altor norme care reglementează procesul de executare a Lucrărilor.

8.2. Subantrepriza: Antreprenorul se obligă să execute personal Lucrările prevăzute în prezentul Contract. Antreprenorul atrage subantreprenorul la executarea lucrărilor stipulat în prezentul Contract fără acordul Beneficiarului. Antreprenorul va fi responsabil de neexecutarea, executarea necorespunzătoare sau cu întârziere a lucrărilor de către Antreprenorul/Subantreprenor. Antreprenorul va trebui să prezinte Beneficiarului, la cererea acestuia, acte și documente relevante referitor la executarea contractului dat.

8.3. Garanții: Antreprenorul garantează calitatea tuturor Lucrărilor executate. Toate deficiențele, viciile apărute pe parcursul termenului de garanție vor fi remediate de către Antreprenor imediat, dar nu mai târziu de 15 (cincisprezece) zile lucrătoare de la momentul notificării. Termenii de garanție pentru Lucrările executate sunt indicate în Caietul de Sarcini.

8.4. Clauza de confidențialitate: Toată informația pusă la dispoziția Părților în baza acestui Contract, inclusiv sistemele informaționale, va fi considerată confidențială și nu va putea face obiectul divulgării, copierii sau utilizării de către Părți și/sau terți, fără avizul scris al celeilalte Părți contractante.

9. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

9.1. General: Părțile se obligă să depună maximă diligență pentru executarea corespunzătoare a obligațiilor contractuale. În cazul neexecutării sau executării necorespunzătoare a obligațiilor ce decurg din prezentul Contract, partea în culpă va purta răspundere contractuală în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

9.2. În cazul executării cu întârziere, ne respectarea termenilor de execuție a lucrărilor indicate în prezentul contract și pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor asumate prin prezentul Contract, Partea în culpă achită celeilalte Părți o penalitate zilnică în mărime de 0,1% din angajamentul neexecutat. Sancțiunile suportate de către părți nu le exonerează de îndeplinirea obligațiilor în natură.

9.3. Circumstanțe care justifică neexecutarea obligațiilor Contractuale: Părțile sunt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de circumstanțe care justifică neexecutarea contractului (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pământ, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

9.4. Survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un aviz de atestare, eliberat în mod corespunzător de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe

9.5. Partea care invocă clauza circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului este obligată să informeze imediat (dar nu mai târziu de 10 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor care justifică neexecutarea contractului. Cu toate acestea, impedimentul nu eliberează partea contractuală de a-și îndeplini obligațiunile contractuale în acea parte, în care aceasta este posibil în circumstanțele menționate.

9.6. În cazul în care există circumstanțe care justifică neexecutarea contractului, acesta poate fi modificat prin acordul adițional, inclusiv prin modificarea termenilor de executare, în cazul unei executări ulterioare a contractului. Când se execută pct.9.6. și pct.

9.7. părțile modifică contractul prin acord-aditional, privind neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiunilor, inclusiv modificarea termenilor în cazul suspendării și executării ulterioare a contractului.

9.7. În cazul în care impedimentul durează mai mult de 90 (nouăzeci) de zile, Părțile au dreptul să-și notifice încetarea de plin drept a prezentului Contract fără ca vreuna dintre ele să poată pretinde daune-interese.

10. LITIGII

10.1. Părțile contractante sunt obligate să întreprindă toate măsurile oportune în vederea soluționării litigiilor apărute în legătură cu încheierea, executarea sau rezoluțiunea prezentului Contract pe cale amiabilă, prin desfășurarea unor negocieri și concilieri reciproce.

10.2. Părțile au stabilit că termenul de soluționarea a litigiilor apărute în prezentul contract este 10 (zece) zile calendaristice din momentul recepționării notificării. În caz contrar fiecare dintre Părți își rezervă dreptul să se adreseze în instanțele de judecată a Republicii Moldova.

11. DISPOZIȚII FINALE

11.1. Termenul de valabilitate: Prezentul Contract va intra în vigoare la data semnării lui de către Părțile contractante și va fi valabil până la îndeplinirea obligațiilor stabilite în prezentul Contract.

- 11.2. Rezoluțiunea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.
- 11.3. Rezoluțiunea unilaterală: Beneficiarul va fi în drept să denunțe unilateral prezentul Contract, cu un preaviz scris de 15 (cincisprezece) zile în corespundere cu p.11.4 lit. a). din prezentul Contract. În acest caz Beneficiarul va achita lucrările executate de Antreprenor până la data notificării rezoluțiunii. În cazul neprezentării răspunsului, contractul va fi considerat rezolvit în mod implicit din termenul stabilit în notificare.
- 11.4. Contractul poate fi rezolvit în mod unilateral de către:
- a) Beneficiar în caz de neexecutarea obligațiilor contractuale de către Antreprenor;
 - b) Antreprenor în caz de nerespectare de către Beneficiar a termenelor de plată a lucrărilor efectuate;
 - c) Antreprenor sau Beneficiar în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.
- 11.5. Rezoluțiunea prezentului Contract pentru temeiurile indicate în p. 11.2., 11.3. și 11.4. din prezentul Contract va fi cu dreptă și prealabilă despăgubire a Antreprenorului astfel, Beneficiarul va achita pentru materialele furnizate / lucrările executate de Antreprenor până la data rezoluțiunii Contractului.
- 11.6. Notificări: În accepțiunea părților contractante, orice notificare adresată de către una din Părți celeilalte este valabilă dacă va fi transmisă la sediul prevăzut în prezentul Contract prin fax, poștă sau prin poșta electronică (în aceste cazuri mesajele electronice vor fi adresate Reprezentantului Părților). Notificarea se consideră primită în prima zi lucrătoare după cea în care a fost expediată.
- 11.7. Modificarea Contractului: Toate modificările și/sau completările la prezentul Contract vor fi valabile numai dacă vor fi întocmite în formă scrisă și semnate de ambele Părți. Toate anexele la prezentul contract reprezintă părți integrante ale acestuia numai dacă sunt semnate de ambele Părți.
- 11.8. Anexe: Toate Anexele la prezentul Contract reprezintă părți integrante ale acestuia numai dacă sunt semnate de ambele Părți.
- 11.9. Semnatarii: Persoanele care semnează prezentul Contract declară că dețin toate drepturile / împuternicirile / capacitatea / discernământul pentru semnarea prezentului Contract.

PENTRU CONFIRMAREA CELOR ENUNȚATE MAI SUS, Părțile au semnat prezentul Contract în două exemplare, în limba română, în ziua și anul indicat, prin intermediul reprezentanților lor autorizați:

Beneficiarul

Societatea cu Răspundere Limitată "VIBROPRIBOR"

IDNO 1002600030378
MD-2001, RM, mun. Chișinău,
bd. Iuri Gagarin 10,
BC "Moldova-Agroindbanc" SA
IBAN: MD73AG000000002251266351
BIC AGRNMD2X864,
cod TVA 020081

Antreprenorul

Societatea cu Răspundere Limitată "STANDARD BYTE"

Sediu: MD-2001, RM, mun. Chișinău, bd. Iuri Gagarin 10
IDNO (Cod fiscal): 1020600045338
BC "Moldova-Agroindbanc" SA
cont bancar IBAN: MD61AG0000000022514292348
cod bancar Swift: AGRNMD2X451,
cod TVA 0210751

Administrator
GRIGORE ADAȘAN



Administrator
Cristian BALAN

semnătura, ștampila



**Centrala fotovoltaice pentru
sectia de productie din
mun.Chi.inau, str. Iurie Gagarin,
10 (nr. cad: 0100104.568.09).
Obiect Nr.181/2023 (bloc G)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Centrala fotovoltaice

Valoarea de deviz 2 419 224,60 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Пенополистирол 1185x585x20, 110 шт.)	m2	76,25	11,36 11,35	866,39 865,59
2	Pret	Пенополистирол 1185x585x20, 110 шт.	buc	110,00	24,00 0,00	2 640,00 0,00
3	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social- culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Бордю́р бетонный (500x200x70) 16кг)	buc	1 096,00	155,78 80,41	170 740,36 88 129,36
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			174 246,75
		<i>Total</i>	100,00 +			174 246,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				174 246,75 88 994,95
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare, materiale				
4	11-04-001-03	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,75	buc	274,00	389,75 389,75	106 792,05 106 792,05
5	Pret	Профиль оцинкованный перфорированный тип U, 41x41x1,5 (2125мм)	buc	140,00	337,50 0,00	47 250,00 0,00
6	Pret	Профиль оцинкованный перфорированный тип U, 41x41x1,5 (1625мм)	buc	140,00	260,00 0,00	36 400,00 0,00
7	Pret	Профиль оцинкованный перфорированный тип U, 41x41x1,5 (3250мм)	buc	47,00	512,50 0,00	24 087,50 0,00
8	Pret	Зажим фотоэлектрической панели (середина)	buc	404,00	19,17 0,00	7 744,68 0,00
9	Pret	Зажим фотоэлектрической панели (концевой)	buc	288,00	19,17 0,00	5 520,96 0,00
10	Pret	Лента из нержавеющей стали 20x0,7 (50 м)	m	2 000,00	10,83 0,00	21 660,00 0,00
11	Pret	Скрепa CG-20	buc	2 200,00	4,00 0,00	8 800,00 0,00
12	Pret	Болт M10x25	buc	250,00	10,00 0,00	2 500,00 0,00
13	Pret	Гайка M10	buc	250,00	0,85 0,00	212,50 0,00
14	Pret	Шайба 10	buc	500,00	0,27 0,00	135,00 0,00
15	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	3,00	1 099,34 1 097,36	3 298,03 3 292,08
16	Pret	Провод ПВ3 1x4 (желто-зеленный)	m	300,00	9,17 0,00	2 751,00 0,00
17	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme	100 buc	1,50	1 135,20 1 135,20	1 702,80 1 702,80
18	Pret	Наконечник кабельный медный, луженный 12мм2	buc	150,00	5,42 0,00	813,00 0,00
19	Pret	Болт M8x20	buc	150,00	5,13	769,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
20	Pret	Гайка М8	buc	150,00	0,50	75,00
					0,00	0,00
21	Pret	Шайба 8 увеличенная	buc	300,00	1,92	576,00
					0,00	0,00
22	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 30 (Фото панель) montare	buc	274,00	292,31	80 094,04
					292,31	80 094,04
23	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2 (Кабель для фотоэлектрических панелей *)	100 m	26,00	1 057,98	27 507,61
					1 053,73	27 397,11
24	Pret	Кабель для фотоэлектрических панелей (красный) 6мм2	m	1 300,00	20,79	27 027,00
					0,00	0,00
25	Pret	Кабель для фотоэлектрических панелей (черный или синий) 6мм2	m	1 300,00	20,79	27 027,00
					0,00	0,00
26	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme. sectiune pina la: 6 mm2 (Коннектор MC-4)	100 buc	2,92	1 229,80	3 591,02
					1 229,80	3 591,02
27	Pret	Коннектор MC-4	buc	292,00	37,50	10 950,00
					0,00	0,00
28	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,39	4 754,26	1 854,16
					4 754,26	1 854,16
29	Pret	Короб кабельный оцинкованный перфорированный 150x50x3000 с крышкой	m	39,00	85,00	3 315,00
					0,00	0,00
30	Pret	Шпилька М8 1000мм	m	20,00	10,25	205,00
					0,00	0,00
31	Pret	Гайка М8	buc	50,00	0,50	25,00
					0,00	0,00
32	Pret	Шайба 8 увеличенная	buc	50,00	1,92	96,00
					0,00	0,00
33	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t * (Инвертор) montare	buc	2,00	3 978,25	7 956,50
					3 955,70	7 911,40
34	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,06	2 191,50	131,49
					2 191,50	131,49
35	Pret	Кабель силовой АВВГнг 4x95+1x70	m	6,00	165,83	994,98

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,06	1 166,67 1 166,67	70,00 70,00
37	Pret	Кабель силовой АВВГнг 4x25+1x16	m	6,00	47,50 0,00	285,00 0,00
38	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme	100 buc	0,20	1 135,20 1 135,20	227,04 227,04
39	Pret	Наконечник кабельный медно-алюминиевый 95мм2	buc	8,00	23,33 0,00	186,64 0,00
40	Pret	Наконечник кабельный медно-алюминиевый 70мм2	buc	2,00	17,50 0,00	35,00 0,00
41	Pret	Наконечник кабельный медно-алюминиевый 25мм2	buc	8,00	6,67 0,00	53,36 0,00
42	Pret	Наконечник кабельный медно-алюминиевый 16мм2	buc	2,00	5,83 0,00	11,66 0,00
43	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Выключатель автоматический 200А, 3P) montare	buc	1,00	282,41 261,10	282,41 261,10
44	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический 80А, 3P) montare	buc	1,00	239,53 219,47	239,53 219,47
45	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	164,60 164,60	329,21 329,21
46	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - Transformator de curent (Трансформатор тока)	buc	6,00	106,90 106,90	641,39 641,39
47	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (Коробка клеммная испытательная переходная ККИ)	100 buc	0,02	11 068,00 11 068,00	221,36 221,36
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	224,20 224,20	448,40 448,40

1	2	3	4	5	6	7
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Ограничитель напряжения (разрядник) двухполюсный TRS3-C40 DC1000VDC/2P)	buc	18,00	106,45 105,95	1 916,14 1 907,14
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Коробка для предохранителей с предохранителями)	buc	18,00	106,45 105,95	1 916,14 1 907,14
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Разрядник HDY3-65 1P 440 B Himel)	buc	6,00	106,45 105,95	638,71 635,71
		Total Lucrari de montare, materiale Inclusiv salariu				469 364,81 239 634,11
		2.2. Echipament electrice				
52	Pretul firmei	Фото панель JAM72D40 580/GB/1500V	buc	274,00	2 383,70 0,00	653 133,80 0,00
53	Pretul firmei	Инвертор MID 33KTL3-X GROWATT 78 A	buc	1,00	48 868,33 0,00	48 868,33 0,00
54	Pretul firmei	Инвертор MAX 100KTL3-X LV GROWATT 158 A	buc	1,00	95 532,50 0,00	95 532,50 0,00
55	Pretul firmei	Выключатель автоматический 200A, 3P	buc	1,00	832,50 0,00	832,50 0,00
56	Pretul firmei	Выключатель автоматический 80A, 3P	buc	1,00	759,17 0,00	759,17 0,00
57	Pretul firmei	Трехфазный электрический счетчик LUN51 0,01-1(10)A 3x230/400V	buc	2,00	2 880,00 0,00	5 760,00 0,00
58	Pretul firmei	Трансформатор тока TE-CO TC-A 200/5 660 B	buc	6,00	247,50 0,00	1 485,00 0,00
59	Pretul firmei	Коробка клеммная испытательная переходная ККИ	buc	2,00	130,00 0,00	260,00 0,00
60	Pretul firmei	Щит распределительный на 36 модулей (650x500x220)	buc	2,00	1 526,67 0,00	3 053,34 0,00
61	Pretul firmei	Ограничитель напряжения (разрядник) двухполюсный TRS3-C40 DC1000VDC/2P	buc	18,00	479,17 0,00	8 625,06 0,00
62	Pretul	Коробка для предохранителей	buc	18,00	75,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	VECAS PV-30X 10x38 DC1000V 30A			0,00	0,00
63	Pretul firmei	Предохранитель DC 1000V 15A 10x38	buc	36,00	31,67 0,00	1 140,12 0,00
64	Pretul firmei	Разрядник HDY3-65 1P 440 B Himel	buc	6,00	291,67 0,00	1 750,02 0,00
		Total Echipament electrice Inclusiv salariu				822 549,84
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 291 914,65
		<i>Total</i>	100,00 +			1 291 914,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 291 914,65 239 634,11

		Total	lei	1 466 161,40
		Asigurarea sociala	24,00 %	78 870,97
		Total cu asigurarea sociala	100,00 +	1 545 032,37
		Cheltuieli de transport	3,00 %	32 892,95
		Total cu cheltuieli de transport	100,00 +	1 577 925,32
		Cheltuieli de regie	17,00 %	268 247,30
		Total	100,00 +	1 846 172,62
		Cheltuieli de intretinere a proiectului	5,00 %	92 308,63
		Total	100,00 +	1 938 481,25
		Beneficiu de deviz	4,00 %	77 539,25
		Total costul lucrarilor fara TVA	100,00 +	2 016 020,50
		TVA	20,00 %	403 204,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 419 224,60 328 629,06

Intocmit

Verificat



**Centrala fotovoltaice pentru
sectia de productie din
mun.Chi.inau, str. Iurie Gagarin,
10 (nr. cad: 0100104.568.09).
Obiect Nr.181/2023 (bloc G)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala fotovoltaice**

Valoarea de deviz 2 419 224,60 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 533,13	94,60	239 634,11
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	822,00	94,60	77 761,20
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,15	94,60	865,59
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,60	94,60	10 368,16
		Total manopera				328 629,06

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,25	25,00	81,25
2.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	80,00	1,60
3.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	8,00	19,52
4.	2521302602902* 1	Пенополистирол 1185x585x20	buc	110,00	24,00	2 640,00
5.	26661228006001	Element prefabricat - Бордюры бетонный (500x200x70) 16кг	buc	1 106,96	37,50	41 511,00
6.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,43	85,00	121,55
7.	700001	Профиль оцинкованный перфорированный тип U, 41x41x1,5 (2125мм)	buc	140,00	337,50	47 250,00
8.	700002	Профиль оцинкованный перфорированный тип U, 41x41x1,5 (1625мм)	buc	140,00	260,00	36 400,00
9.	700003	Профиль оцинкованный перфорированный тип U, 41x41x1,5 (3250мм)	buc	47,00	512,50	24 087,50
10.	700004	Зажим фотоэлектрической панели (середина)	buc	404,00	19,17	7 744,68
11.	700005	Зажим фотоэлектрической панели (концевой)	buc	288,00	19,17	5 520,96
12.	700006	Лента из нержавеющей стали 20x0,7 (50 м)	m	2 000,00	10,83	21 660,00
13.	700007	Скрепa CG-20	buc	2 200,00	4,00	8 800,00
14.	7000071025	Болт M10x25	buc	250,00	10,00	2 500,00
15.	7000078020	Болт M8x20	buc	150,00	5,13	769,50
16.	7000079010	Гайка M10	buc	250,00	0,85	212,50
17.	7000079020	Гайка M8	buc	200,00	0,50	100,00
18.	7000079108	Шайба 8 увеличенная	buc	350,00	1,92	672,00
19.	7000079110	Шайба 10	buc	500,00	0,27	135,00
20.	700009	Кабель для фотоэлектрических панелей (красный) 6мм2	m	1 300,00	20,79	27 027,00
21.	700010	Кабель для фотоэлектрических панелей	m	1 300,00	20,79	27 027,00

		(черный или синий) 6мм2				
22.	700012	Коннектор MC-4	buc	292,00	37,50	10 950,00
23.	70001315050	Короб кабельный оцинкованный перфорированный 150x50x3000 с крышкой	m	39,00	85,00	3 315,00
24.	700013150501	Шпилька M8 1000мм	buc	20,00	10,25	205,00
25.	700015	Кабель силовой АBBГнг4x95+1x70 https://volta.md/ru/produs/cablu-avvgng-5-95-mm2-aluminiu-91524NG	m	6,00	165,83	994,98
26.	700016	Кабель силовой АBBГнг4x25+1x16 https://volta.md/ru/produs/cablu-avvgng-5-25-mm2-aluminiu-91172NG	m	6,00	47,50	285,00
27.	700017	Наконечник кабельный медно-алюминиевый 95мм2	buc	8,00	23,33	186,64
28.	700018	Наконечник кабельный медно-алюминиевый 70мм2	buc	2,00	17,50	35,00
29.	700019	Наконечник кабельный медно-алюминиевый 25мм2	buc	8,00	6,67	53,36
30.	700020	Наконечник кабельный медно-алюминиевый 16мм2	buc	2,00	5,83	11,66
31.	7003004	Провод ПВ3 1x4 (желто-зеленный)	m	300,00	9,17	2 751,00
32.	70030041	Наконечник кабельный медный, луженный 12мм2	buc	150,00	5,42	813,00
33.	900001580	Фото панель JAM72D40 555-580/GB/1500V	buc	274,00	2 383,70	653 133,80
34.	900002	Инвертор MID 33KTL3-X GROWATT 78 A	buc	1,00	48 868,33	48 868,33
35.	900003	Инвертор MAX 100KTL3-X LV GROWATT 158 A	buc	1,00	95 532,50	95 532,50
36.	900004	Выключатель автоматический 200A, 3P	buc	1,00	832,50	832,50
37.	900005	Выключатель автоматический 80A, 3P	buc	1,00	759,17	759,17
38.	900007	Трехфазный электрический счетчик LUN51 0,01-1(10)A 3x230/400V	buc	2,00	2 880,00	5 760,00
39.	900008	Трансформатор тока TE-CO TC-A 200/5 660 B	buc	6,00	247,50	1 485,00
40.	900009	Коробка клеммная испытательная переходная ККИ	buc	2,00	130,00	260,00
41.	900010	Щит распределительный на 36 модулей (650x500x220)	buc	2,00	1 526,67	3 053,34
42.	900011	Ограничитель напряжения (разрядник) двухполюсный TRS3-C40 DC1000VDC/2P	buc	18,00	479,17	8 625,06
43.	900012	Коробка для предохранителей VECAS PV-30X 10x38 DC1000V 30A	buc	18,00	75,00	1 350,00
44.	900013	Предохранитель DC 1000V 15A 10x38	buc	36,00	31,67	1 140,12
45.	900014	Разрядник HDY3-65 1P 440 B Himel	buc	6,00	291,67	1 750,02
		Total materiale de construcții				1 096 431,54

Utilaje de construcții:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	164,40	250,00	41 100,00
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,08	10,00	0,80
		Total utilaje de construcții				41 100,80

Total	lei	1 466 161,40
Asigurarea sociala	24,00 %	78 870,97
Total cu asigurarea sociala	100,00 +	1 545 032,37
Cheltuieli de transport	3,00 %	32 892,95
Total cu cheltuieli de transport	100,00 +	1 577 925,32
Cheltuieli de regie	17,00 %	268 247,30
Total	100,00 +	1 846 172,62

Cheltuieli de intretinere a proiectului	5,00 %	92 308,63
Total	100,00 +	1 938 481,25
Beneficiu de deviz	4,00 %	77 539,25
Total costul lucrarilor fara TVA	100,00 +	2 016 020,50
TVA	20,00 %	403 204,10

Total deviz:

2 419 224,60

Intocmit

Verificat



**Obiect Centrala fotovoltaice pentru sectia de
producere din mun.Chi.inau, str. Iurie Gagarin,
10 (nr. cad: 0100104.568.09). Obiect Nr.181/2023
(bloc G)**

Investitor "Vibropribor" SRL

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 constructii				
1	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Пенополистирол 1185x585x20, 110 шт.)	m2			11,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
2	Pret	Пенополистирол 1185x585x20, 110 шт.	buc			24,00
	2521302602902*1	Пенополистирол 1185x585x20	buc	1,0000	24,00	24,00
3	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Бордю́р бетонный (500x200x70) 16кг)	buc			155,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	26661228006001	Element prefabricat - Бордю́р бетонный (500x200x70) 16кг	buc	1,0100	37,50	37,88
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare, materiale				
4	11-04-001-03	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,75	buc			389,75
	1	Muncitor	h-om	4,1200	94,60	389,75
5	Pret	Профиль оцинкованный перфорированный тип U, 41x41x1,5 (2125мм)	buc			337,50
	700001	Профиль оцинкованный перфорированный тип U, 41x41x1,5 (2125мм)	buc	1,0000	337,50	337,50
6	Pret	Профиль оцинкованный перфорированный тип U, 41x41x1,5 (1625мм)	buc			260,00
	700002	Профиль оцинкованный перфорированный тип U, 41x41x1,5 (1625мм)	buc	1,0000	260,00	260,00
7	Pret	Профиль оцинкованный перфорированный тип U, 41x41x1,5 (3250мм)	buc			512,50
	700003	Профиль оцинкованный перфорированный тип U, 41x41x1,5 (3250мм)	buc	1,0000	512,50	512,50
8	Pret	Зажим фотоэлектрической панели (середина)	buc			19,17
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	700004	Зажим фотоэлектрической панели (середина)	buc	1,0000	19,17	19,17
9	Pret	Зажим фотоэлектрической панели (концевой)	buc			19,17
						0,00
	700005	Зажим фотоэлектрической панели (концевой)	buc	1,0000	19,17	19,17
10	Pret	Лента из нержавеющей стали 20x0,7 (50 м)	m			10,83
						0,00
	700006	Лента из нержавеющей стали 20x0,7 (50 м)	m	1,0000	10,83	10,83
11	Pret	Скрепa CG-20	buc			4,00
						0,00
	700007	Скрепa CG-20	buc	1,0000	4,00	4,00
12	Pret	Болт M10x25	buc			10,00
						0,00
	7000071025	Болт M10x25	buc	1,0000	10,00	10,00
13	Pret	Гайка M10	buc			0,85
						0,00
	7000079010	Гайка M10	buc	1,0000	0,85	0,85
14	Pret	Шайба 10	buc			0,27
						0,00
	7000079110	Шайба 10	buc	1,0000	0,27	0,27
15	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			1 099,34
						1 097,36
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	85,00	1,98
16	Pret	Провод ПВЗ 1x4 (желто-зеленный)	m			9,17
						0,00
	7003004	Провод ПВЗ 1x4 (желто-зеленный)	m	1,0000	9,17	9,17
17	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme	100 buc			1 135,20
						1 135,20
	1	Muncitor	h-om	12,0000	94,60	1 135,20
18	Pret	Наконечник кабельный медный, луженный 12мм2	buc			5,42
						0,00
	70030041	Наконечник кабельный медный, луженный 12мм2	buc	1,0000	5,42	5,42
19	Pret	Болт M8x20	buc			5,13
						0,00
	7000078020	Болт M8x20	buc	1,0000	5,13	5,13
20	Pret	Гайка M8	buc			0,50
						0,00
	7000079020	Гайка M8	buc	1,0000	0,50	0,50
21	Pret	Шайба 8 увеличенная	buc			1,92
						0,00
	7000079108	Шайба 8 увеличенная	buc	1,0000	1,92	1,92
22	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭЗ"), masa, kg, pina la: 30 (Фото панель) montare	buc			292,31
						292,31
	1	Muncitor	h-om	3,0900	94,60	292,31
23	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2 (Кабель для фотоэлектрических панелей *)	100 m			1 057,98
						1 053,73
	1	Muncitor	h-om	4,7000	94,60	1 053,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	85,00	4,25
24	Pret	Кабель для фотоэлектрических панелей (красный) 6мм2	m			20,79
						0,00
	700009	Кабель для фотоэлектрических панелей	m	1,0000	20,79	20,79

1	2	3	4	5	6	7
		(красный) 6мм2				
25	Pret	Кабель для фотоэлектрических панелей (черный или синий) 6мм2	m			20,79
						0,00
	700010	Кабель для фотоэлектрических панелей (черный или синий) 6мм2	m	1,0000	20,79	20,79
26	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (Коннектор MC-4)	100 buc			1 229,80
						1 229,80
	1	Muncitor	h-om	13,0000	94,60	1 229,80
27	Pret	Коннектор MC-4	buc			37,50
						0,00
	700012	Коннектор MC-4	buc	1,0000	37,50	37,50
28	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			4 754,26
						4 754,26
	1	Muncitor	h-om	31,7000	94,60	4 754,26
29	Pret	Короб кабельный оцинкованный перфорированный 150x50x3000 с крышкой	m			85,00
						0,00
	70001315050	Короб кабельный оцинкованный перфорированный 150x50x3000 с крышкой	m	1,0000	85,00	85,00
30	Pret	Шпилька M8 1000мм	m			10,25
						0,00
	700013150501	Шпилька M8 1000мм	buc	1,0000	10,25	10,25
31	Pret	Гайка M8	buc			0,50
						0,00
	7000079020	Гайка M8	buc	1,0000	0,50	0,50
32	Pret	Шайба 8 увеличенная	buc			1,92
						0,00
	7000079108	Шайба 8 увеличенная	buc	1,0000	1,92	1,92
33	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t * (Инвертор) montare	buc			3 978,25
						3 955,70
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	3 955,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	25,00	20,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	85,00	2,55
34	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 191,50
						2 191,50
	1	Muncitor	h-om	23,2000	94,60	2 191,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,00
35	Pret	Кабель силовой АВВГнг 4x95+1x70	m			165,83
						0,00
	700015	Кабель силовой АВВГнг 4x95+1x70 https://volta.md/ru/produs/cablu-avvgng-5-95-mm2-aluminiu-91524NG	m	1,0000	165,83	165,83
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 166,67
						1 166,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 166,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,00
37	Pret	Кабель силовой АВВГнг 4x25+1x16	m			47,50
						0,00
	700016	Кабель силовой АВВГнг 4x25+1x16 https://volta.md/ru/produs/cablu-avvgng-5-25-mm2-aluminiu-91172NG	m	1,0000	47,50	47,50
38	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme	100 buc			1 133,20
						1 135,20
	1	Muncitor	h-om	12,0000	94,60	1 135,20
39	Pret	Наконечник кабельный медно-алюминиевый 95мм2	buc			23,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	700017	Наконечник кабельный медно-алюминиевый 95мм2	buc	1,0000	23,33	23,33
40	Pret	Наконечник кабельный медно-алюминиевый 70мм2	buc			17,50
						0,00
	700018	Наконечник кабельный медно-алюминиевый 70мм2	buc	1,0000	17,50	17,50
41	Pret	Наконечник кабельный медно-алюминиевый 25мм2	buc			6,67
						0,00
	700019	Наконечник кабельный медно-алюминиевый 25мм2	buc	1,0000	6,67	6,67
42	Pret	Наконечник кабельный медно-алюминиевый 16мм2	buc			5,83
						0,00
	700020	Наконечник кабельный медно-алюминиевый 16мм2	buc	1,0000	5,83	5,83
43	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Выключатель автоматический 200A, 3P) montare	buc			282,41
						261,10
	I	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	261,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	25,00	10,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	0,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
44	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический 80A, 3P) montare	buc			239,53
						219,47
	I	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	0,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
45	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			164,60
						164,60
	I	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	164,60
46	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - Transformator de curent (Трансформатор тока)	buc			106,90
						106,90
	I	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
47	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (Коробка клеммная испытательная переходная ККИ)	100 buc			11 068,00
						11 068,00
	I	Muncitor	h-om	234,0000	94,60	11 068,00
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			224,20
						224,20
	I	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Ограничитель напряжения (разрядник) двухполюсный TRS3-C40 DC1000VDC/2P)	buc			106,45
						105,95
	I	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Коробка для предохранителей с предохранителями)	buc			106,45
						105,95
	I	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Разрядник HDY3-65 IP 440 B Himel)	buc			106,45
						105,95
	I	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
		2.2. Echipament electrice				
52	Pretul firmei	Фото панель JAM72D40 580/GB/1500V	buc			2 383,70

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
53	900001580 Pretul firmei	Фото панель JAM72D40 555-580/GB/1500V Инвертор MID 33KTL3-X GROWATT 78 A	buc buc	1,0000	2 383,70	2 383,70 48 868,33
	900002	Инвертор MID 33KTL3-X GROWATT 78 A	buc	1,0000	48 868,33	0,00 48 868,33
54	Pretul firmei	Инвертор MAX 100KTL3-X LV GROWATT 158 A	buc			95 532,50
	900003	Инвертор MAX 100KTL3-X LV GROWATT 158 A	buc	1,0000	95 532,50	0,00 95 532,50
55	Pretul firmei	Выключатель автоматический 200А, 3P	buc			832,50
	900004	Выключатель автоматический 200А, 3P	buc	1,0000	832,50	0,00 832,50
56	Pretul firmei	Выключатель автоматический 80А, 3P	buc			759,17
	900005	Выключатель автоматический 80А, 3P	buc	1,0000	759,17	0,00 759,17
57	Pretul firmei	Трехфазный электрический счетчик LUN51 0,01-1(10)A 3x230/400V	buc			2 880,00
	900007	Трехфазный электрический счетчик LUN51 0,01-1(10)A 3x230/400V	buc	1,0000	2 880,00	0,00 2 880,00
58	Pretul firmei	Трансформатор тока TE-CO TC-A 200/5 660 В	buc			247,50
	900008	Трансформатор тока TE-CO TC-A 200/5 660 В	buc	1,0000	247,50	0,00 247,50
59	Pretul firmei	Коробка клеммная испытательная переходная ККИ	buc			130,00
	900009	Коробка клеммная испытательная переходная ККИ	buc	1,0000	130,00	0,00 130,00
60	Pretul firmei	Щит распределительный на 36 модулей (650x500x220)	buc			1 526,67
	900010	Щит распределительный на 36 модулей (650x500x220)	buc	1,0000	1 526,67	0,00 1 526,67
61	Pretul firmei	Ограничитель напряжения (разрядник) двухполюсный TRS3-C40 DC1000VDC/2P	buc			479,17
	900011	Ограничитель напряжения (разрядник) двухполюсный TRS3-C40 DC1000VDC/2P	buc	1,0000	479,17	0,00 479,17
62	Pretul firmei	Коробка для предохранителей VECAS PV- 30X 10x38 DC1000V 30A	buc			75,00
	900012	Коробка для предохранителей VECAS PV-30X 10x38 DC1000V 30A	buc	1,0000	75,00	0,00 75,00
63	Pretul firmei	Предохранитель DC 1000V 15A 10x38	buc			31,67
	900013	Предохранитель DC 1000V 15A 10x38	buc	1,0000	31,67	0,00 31,67
64	Pretul firmei	Разрядник HDY3-65 IP 440 В Himel	buc			291,67
	900014	Разрядник HDY3-65 IP 440 В Himel	buc	1,0000	291,67	0,00 291,67

APROBAT:



L.S.



GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Lucrări de instalare a centralei fotovoltaice pe acoperișul secției de producere din
mun. Chișinău, bd. Iuri Gagarin 10, bloc G.

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2025		
		Luna		
		1	2	3
1.	Organizare de șantier Achiziționarea materialelor și echipamentelor.			
2.	Construcții metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice.			
3.	Montarea panourilor fotovoltaice. Instalarea sistemului electric. Trasarea cablurilor.			
4.	Montarea tablourilor electrice. Montarea invertoarelor.			
5.	Testarea și punerea în funcțiune. Darea în exploatare.			

Beneficiar:

Administrator „S.R.L. VIBROPRIBOR”

Grigore Adrian



Antreprenor:

Administrator

„S.R.L. Standard Byte”

Balan Cristian

