

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 02-1/25

mun. Chișinău, RM

27 ianuarie 2025

S.R.L. „HORUS”, cu sediul: MD-2044, RM, mun. Chișinău, str. M. Sadoveanu, 4/10; IDNO 1002600011498; cod TVA 0400316, cont bancar (IBAN) MD25AG000000022515553317 deschis la BC „Moldova-Agroindbank” S.A., cod bancar (SWIFT) AGRNMD2X, în persoana Administratorului, **BALAN Valentin**, 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) MD61AG000000022514292348 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 bunuri și să execute lucrările de montare a unei centrale fotovoltaice pe adresa: M. Sadoveanu, 4/10, mun. Chișinău, conform Devizelor de cheltuieli la prezentul Contract, iar Beneficiarul să recepționeze Materialele / Lucrările și costul acestora în corespundere cu Devizele/Anexele 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 nu mai târziu de 03 februarie 2025. Termenul de executare a lucrărilor va fi nu mai târziu de 30 mai 2025.

2.2. 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, fără a se limita la proiectele de design / tehnice / schițe;

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;

4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE ANTREPRENORULUI

4.1. Antreprenorul se obligă:

4.1.1. să respecte cerințele tehnice, obligatorii stabilite de actele normative și legislative în procesul de executare a lucrărilor;

4.1.2. să notifice prin scrisoare sau e-mail imediat „Beneficiarul” despre orice circumstanțe care împiedică sau rețin executarea lucrărilor;

4.1.3. efectuând Lucrările cu material propriu, să utilizeze doar materiale care corespund standardelor naționale de calitate și securitate;

4.1.4. să predea Beneficiarului Lucrările executate.

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 totală Devizelor / Anexelor la prezentul Contract.

5.2. Termenul de plată: Toate plățile, în baza prezentului Contract, se efectuează prin transfer bancar la contul de decontare al Antreprenorului, în termen de 10 zile lucrătoare de la data predării lucrărilor și emiterii facturii fiscale de către Antreprenor.

5.3. Majorarea prețului: Antreprenorul este în drept să ceară majorarea prețurilor fixate în Anexa/Devize la 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 agreat.

6. RECEPȚIONAREA LUCRĂRILOR

6.1. General: Recepționarea Lucrărilor executate se va efectua de către Beneficiar în urma verificării caracteristicilor tehnice ale materialelor și a lucrărilor executate. Procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor elaborat în 2 (două) exemplare va fi semnat de Părțile contractante, în decurs de 5 (cinci) zile lucrătoare din momentul recepționării înștiințării/notificării finalizării lucrărilor.

7. CONDIȚII SPECIALE

7.1. 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.

7.2. 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. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

8.1. 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.

8.2. 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.

8.3. 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).

8.4. 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

8.5. 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.

8.6. 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-adițional, privind neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiunilor, inclusiv modificarea termenilor în cazul suspendării și executării ulterioare a contractului.

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

9. LITIGII

9.1. 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.

9.2. 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.

10. DISPOZIȚII FINALE

10.1. 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.

10.2. Rezoluțiunea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

10.3. Rezoluțiunea unilaterală: Beneficiarul va fi în drept să denunțe unilateral prezentul Contract, cu un preaviz scris de 15 (cincisprezece) zile în corespundere cu p.10.4 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.

10.4. 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.

10.5. Rezoluțiunea prezentului Contract pentru temeiurile indicate în p. 10.2., 10.3. și 10.4. 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.

10.6. 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.

10.7. 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.

10.8. Anexe: Toate Anexele la prezentul Contract reprezintă părți integrante ale acestuia numai dacă sunt semnate de ambele Părți.

10.9. 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 "HORUS"

MD-2044, RM, mun. Chișinău, str. M. Sadoveanu, 4/10;

IDNO 1002600011498;

cod TVA 0400316;

Banca: BC „Moldova-Agroindbank” S.A.;

cod bancar (SWIFT) AGRNMD2X;

cont bancar (IBAN) MD25AG000000022515553317;

Administrator
Valentin BALAN



Antreprenorul

Societatea cu Răspundere Limitată "STANDARD BYTE"

Sediu: MD-2001, RM, mun. Chișinău, bd. Iuri Gagarin 10

IDNO (Cod fiscal): 1020600045338

BC "Moldova-Agroindbank" SA

cont bancar IBAN: MD61AG000000022514292348

cod bancar Swift: AGRNMD2X451,

cod TVA 0210751

Administrator
Cristian BALAN



de prezentat de executie
de prezentat de executie

Valentin M. Șis...
Zor J. Caraman
Sterea R. Sterea
Decu T. Dudnic

**Centrala fotovoltaice pentru
"Horus" mun.Chisinau,
str. Sadoveanu, 4/10**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Centrala fotovoltaice

Valoarea de deviz 981 264,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. 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 1200x600x20, 20 шт.)	m2	14,40	12,01 12,01	173,00 173,00
2	Pret	Пенополистирол 1200x600x20, 20 шт.	buc	20,00	27,41 0,00	548,20 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	buc	44,00	122,50 85,00	5 390,00 3 740,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (Блок бетонный 1860x150x100) montare				
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 111,20 3 913,00
		1.2. Блок бетонный 1860x150x100,44buc.				
4	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile * ($(1,860+0,150) \times 2 \times 0,100 + 1,9 \times 0,2 = 0,402 + 0,38 = 0,8$ m2, 44 buc)	m2	35,20	$\frac{154,99}{105,00}$	$\frac{5\,455,77}{3\,696,00}$
5	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv * (Пруток 8-A400 ГОСТ 34028-2016) (3,69m x0,395kg/m = 1,46 kg/ bloc) x 44 bloc.	kg	64,24	$\frac{18,65}{4,30}$	$\frac{1\,197,90}{276,00}$
6	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv * (Пруток 6-A240 ГОСТ 34028-2016) (1,62m x0,222kg/m = 0,36 kg/ bloc) x 44 bloc.	kg	15,84	$\frac{18,65}{4,29}$	$\frac{295,36}{68,00}$
7	CK34C	Bolturi impuscate in plansee sau in pereti din beton armat * (Болт 2.1 M8x100 ГОСТ 24379.1-2012) (4 buc/ bloc) x44 bloc.	buc	176,00	$\frac{24,44}{6,00}$	$\frac{4\,301,72}{1\,056,00}$
8	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa * (Beton 200) (0,03 m3/bloc) x44 buc.	m3	1,32	$\frac{1\,620,64}{384,85}$	$\frac{2\,139,25}{508,00}$
		Total Блок бетонный 1860x150x100,44buc. Inclusiv salariu				13 390,00 5 604,00
		1.3. Copertina				

1	2	3	4	5	6	7
9	CL17A	Навес из трубы 50x50x2мм для панелей	kg	480,00	26,32 26,00	12 636,00 12 480,00
10	Pret	Teava profilata 50x50x2 (=6.000m)	m	156,00	45,83 0,00	7 149,48 0,00
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	31,20	146,71 110,00	4 577,47 3 432,00
12	Pret	Piulita pentru profil tip C 41x41 Nominal	buc	307,00	2,40 0,00	736,80 0,00
		Total Copertina Inclusiv salariu				25 099,75 15 912,00
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				44 600,95 25 429,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare, materiale				
13	11-04-001-03	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,75	buc	85,00	412,00 412,00	35 020,00 35 020,00
14	Pret	Профиль оцинкованный перфорированный тип С, 41x41x1,5 (3000мм)	buc	93,00	172,50 0,00	16 042,50 0,00
15	Pret	Профиль оцинкованный перфорированный тип U, 30x50x1,5 (3000мм)	buc	150,00	155,00 0,00	23 250,00 0,00
16	Pret	Суппорт (крепление к фундаменту) (Настенная консоль для желоба DKK10HDG 110 мм металл)	buc	88,00	21,58 0,00	1 899,04 0,00
17	Pret	Зажим фотоэлектрической панели (середина) для профиля тип С, 41x41x1,5	buc	165,00	35,83 0,00	5 911,95 0,00
18	Pret	Зажим фотоэлектрической панели (концевой)	buc	118,00	19,17 0,00	2 262,06 0,00
19	Pret	Болт М8x20	buc	350,00	5,13 0,00	1 795,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret	Гайка М8	buc	1 500,00	0,50 0,00	750,00 0,00
21	Pret	Шайба 8 увеличенная	buc	2 000,00	1,92 0,00	3 840,00 0,00
22	Pret	Шайба 8Н (гровер)	buc	500,00	0,13 0,00	65,00 0,00
23	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	1,00	1 161,70 1 160,00	1 161,70 1 160,00
24	Pret	Провод ПВЗ 1х6 (желто-зеленный)	m	100,00	14,33 0,00	1 433,00 0,00
25	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme	100 buc	1,00	1 200,00 1 200,00	1 200,00 1 200,00
26	Pret	Наконечник кабельный медный, луженный 16мм2	buc	50,00	5,34 0,00	267,00 0,00
27	Pret	Наконечник гильза IEK E6012 6 мм2	buc	50,00	1,12 0,00	56,00 0,00
28	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2 (Кабель для фотоэлектрических панелей *)	100 m	4,00	1 118,25 1 114,00	4 473,00 4 456,00
29	Pret	Кабель для фотоэлектрических панелей (красный) 6мм2	m	160,00	20,79 0,00	3 326,40 0,00
30	Pret	Кабель для фотоэлектрических панелей (черный или синий) 6мм2	m	240,00	20,79 0,00	4 989,60 0,00
31	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (Коннектор MC-4)	100 buc	0,30	1 300,00 1 300,00	390,00 390,00
32	Pret	Коннектор MC-4 (комплект +/-)	buc	30,00	37,50 0,00	1 125,00 0,00
33	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,54	5 705,56 5 705,56	3 081,00 3 081,00
34	Pret	Короб кабельный оцинкованный	m	54,00	85,00	4 590,00

1	2	3	4	5	6	7
		перфорированный 150x50x3000 с крышкой			0,00	0,00
35	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	2,90	1 830,88 1 830,00	5 309,55 5 307,00
36	Pret	Кабель силовой АВВГнг 5x16	m	10,00	36,33 0,00	363,30 0,00
37	Pret	Кабель силовой АВВГнг 5x25	m	280,00	46,19 0,00	12 933,20 0,00
38	08-02-144- 1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme	100 buc	0,45	1 200,00 1 200,00	540,00 540,00
39	Pret	Наконечник кабельный алюминиевый 16мм2	buc	45,00	3,33 0,00	149,85 0,00
40	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,60	3 525,00 3 470,00	5 640,00 5 552,00
41	Pret	Металлорукав в ПВХ оболочке диаметр 32	m	150,00	17,50 0,00	2 625,00 0,00
42	Pret	Металлорукав в ПВХ оболочке диаметр 25	m	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
43	08-02-411- 5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm (Кабельный ввод)*	buc	2,00	31,00 31,00	62,00 62,00
44	Pret	Кабельный ввод MG40 20-29 мм	buc	1,00	23,33 0,00	23,33 0,00
45	Pret	Кабельный ввод MG50 33-41 мм	buc	1,00	37,42 0,00	37,42 0,00
		Total Lucrari de montare, materiale Inclusiv salariu				144 762,40 56 768,00
		2.2. Lucrari de montare echipament fotovoltaic				
46	11-04-008- 04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 30 (Фото панель) montare	buc	85,00	309,00 309,00	26 265,00 26 265,00

1	2	3	4	5	6	7
47	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t *(Инвертор) montare	buc	3,00	4 204,22 4 181,67	12 612,65 12 545,00
		Total Lucrari de montare echipament fotovoltaic Inclusiv salariu				38 877,65 38 810,00
		2.3. Lucrari de montare echipament electric				
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРН-24з-1)	buc	3,00	236,25 232,00	708,75 696,00
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель автоматический)	buc	7,00	112,50 112,00	787,50 784,00
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Ограничитель напряжения (разрядник))	buc	6,00	112,50 112,00	675,00 672,00
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Коробка для предохранителей с предохранителями)	buc	6,00	112,50 112,00	675,00 672,00
52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Разрядник HDY3-65 1P 440 В Himel)	buc	9,00	112,50 112,00	1 012,50 1 008,00
		Total Lucrari de montare echipament electric Inclusiv salariu				3 858,75 3 832,00
		2.4. Conectare ВРУ				
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 *(BZUM)	buc	1,00	476,50 474,00	476,50 474,00
54	08-03-575-1 k=0,5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare *(Шина нулевая)	buc	1,00	56,50 56,00	56,50 56,00

1	2	3	4	5	6	7
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze*	buc	1,00	191,00 191,00	191,00 191,00
56	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - Transformator de curent (Трансформатор тока)	buc	3,00	113,00 113,00	339,00 339,00
57	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, 160 A	buc	3,00	130,87 123,00	392,60 369,00
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель автоматический 160A.TDM ELECTRIC)	buc	1,00	112,50 112,00	112,50 112,00
59	08-03-575-1 k=0,5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare *(Рейка монтажная, DIN)	buc	1,00	56,50 56,00	56,50 56,00
60	Pretul firmei	Монтажная рейка Himel DIN 35 1000 x 1 мм сталь	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
61	Pretul firmei	Монтажная скоба для автомата 160A	buc	1,00	33,33 0,00	33,33 0,00
62	Pretul firmei	IZOLATOR TENSIUNE SM-25 M6 HIMEL	buc	2,00	9,00 0,00	18,00 0,00
		Total Conectare BPU Inklusiv salariu				1 713,43 1 597,00
		2.5. Echipament fotovoltaic, Echipament electric				
63	Pretul firmei	Фото панель JAM72D40 580/GB/1500V	buc	85,00	2 383,70 0,00	202 614,50 0,00
64	Pretul firmei	Инвертор MID 25KTL3-X/X2 GROWATT 40 A	buc	3,00	41 666,00 0,00	124 998,00 0,00
65	Pretul firmei	Lada p/u evidenta BZUM 25A 1F cu separat BASAC. 2P+priza GENE.3P16A	buc	1,00	1 093,33 0,00	1 093,33 0,00
66	Pretul firmei	Шина нулевая НТВ043 М5 x 10 x 10 mm x 1 м Himel	buc	1,00	354,17 0,00	354,17 0,00
67	Pretul firmei	Щит для автоматов ЩРН-243-1 74 У2 454 x 310 x 135 мм IP54 IEK	buc	3,00	1 113,33 0,00	3 339,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	Pretul firmei	Автоматический выключатель 160A. TDM ELECTRIC	buc	1,00	882,50 0,00	882,50 0,00
69	Pretul firmei	Выключатель автоматический C120A, 3P	buc	1,00	340,38 0,00	340,38 0,00
70	Pretul firmei	Выключатель автоматический C50A, 3P	buc	3,00	98,18 0,00	294,54 0,00
71	Pretul firmei	Выключатель автоматический C40A, 3P	buc	3,00	93,82 0,00	281,46 0,00
72	Pretul firmei	Трехфазный электрический счетчик ZMY405CW 5(10)	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
73	Pretul firmei	Comunicator unic E570 (2G/4G Modem) p/u contor	buc	1,00	4 400,00 0,00	4 400,00 0,00
74	Pretul firmei	Ограничитель напряжения (разрядник) двухполюсный TRS3-C40 DC1000VDC/2P	buc	6,00	479,17 0,00	2 875,02 0,00
75	Pretul firmei	Коробка для предохранителей VECAS PV-30X 10x38 DC1000V 30A	buc	6,00	75,00 0,00	450,00 0,00
76	Pretul firmei	Предохранитель 160A	buc	3,00	133,33 0,00	399,99 0,00
77	Pretul firmei	Предохранитель DC 1000V 15A 10x38	buc	12,00	31,67 0,00	380,04 0,00
78	Pretul firmei	Разрядник HDY3-65 1P 440 B Himel	buc	9,00	291,67 0,00	2 625,03 0,00
79	Pretul firmei	Transformator de curent TC-A 200/5A	buc	3,00	252,00 0,00	756,00 0,00
		Total Echipament fotovoltaic, Echipament electric Inklusiv salariu				351 584,95
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				540 797,18 101 007,00

	Total	lei	585 398,13
	Asigurarea sociala	24,00 %	30 344,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total cu asigurarea sociala	100,00 +			615 742,77
		Cheltuieli de transport	5,00 %			22 865,61
		Total cu cheltuieli de transport	100,00 +			638 608,38
		Cheltuieli de regie	76,00 %			96 091,36
		Total	100,00 +			734 699,74
		Cheltuieli de intretinere a proiectului	5,00 %			36 734,99
		Total	100,00 +			771 434,73
		Beneficiu de deviz	6,00 %			46 286,08
		Total costul lucrarilor fara TVA	100,00 +			817 720,81
		TVA	20,00 %			163 544,16
						981 264,97
		Total deviz: Inclusiv salariu				126 436,00

Intocmit

Verificat



(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

M. M. Scorschi
L. J. Caraman
A. Stenka
T. Padnic



**Centrala fotovoltaice pentru
"Horus" mun.Chisinau,
str. Sadoveanu, 4/10**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala fotovoltaice**

Valoarea de deviz 981 264,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 010,07	100,00	101 007,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,55	100,00	455,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,44	100,00	344,00
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	33,00	100,00	3 300,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,44	100,00	3 344,00
6.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,73	100,00	173,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,32	100,00	3 432,00
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4,80	100,00	480,00
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	120,96	100,00	12 096,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,05	100,00	1 805,00
		Total manopera				126 436,00

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,25	25,00	106,25
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	4 916,60	98,33
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,12	4 916,60	589,99
4.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,17	263,88	836,50
5.	2320166200676	White spirit	kg	3,12	25,00	78,00
6.	2320187315789	Decofrol	kg	4,22	25,00	105,50
7.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,30	150,00	795,00
8.	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,24	35,00	113,40
9.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,56	35,00	54,60
10.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,43	25,00	85,75
11.	2521302602902* 1200	Пенополистирол 1200x600x20	buc	20,00	27,41	548,20
12.	26631021000002 00	Beton 200	m3	1,35	1 208,33	1 631,25
13.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,24	3,00	18,72
14.	27106021000008	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - Пруток 8-A400 ГОСТ 34028-2016	kg	82,09	14,00	1 149,26

15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,76	37,50	66,00
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,82	22,50	63,45
17.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,40	65,00	156,00
18.	28741158932681	Bolt Болт 2.1 M8x100 ГОСТ 24379.1-2012)	buc	179,52	18,08	3 245,72
19.	5009031	Scoabe	10 buc	40,00	2,20	88,00
20.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,00	0,50	3,00
21.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,34	85,00	28,90
22.	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	0,06	85,00	5,10
23.	70000150	Teava profilata 50x50x2 (6.00m)	m	156,00	45,83	7 149,48
24.	700001C	Профиль оцинкованный перфорированный тип С, 41x41x1,5 (3000мм)	buc	93,00	172,50	16 042,50
25.	700001U1	Профиль оцинкованный перфорированный тип U, 30x50x1,5 (3000мм)	buc	150,00	155,00	23 250,00
26.	700004C41	Зажим фотоэлектрической панели (середина) для профиля тип С, 41x41x1,5	buc	165,00	35,83	5 911,95
27.	700005	Зажим фотоэлектрической панели (концевой)	buc	118,00	19,17	2 262,06
28.	7000078020	Болт М8x20	buc	350,00	5,13	1 795,50
29.	7000079020	Гайка М8	buc	1 500,00	0,50	750,00
30.	700007902041	Piulita pentru profil tip C 41x41 Nominal	buc	307,00	2,40	736,80
31.	7000079108	Шайба 8 увеличенная	buc	2 000,00	1,92	3 840,00
32.	7000079109	Шайба 8Н (гровер)	buc	500,00	0,13	65,00
33.	700007cu	Суппорт (крепление к фундаменту) (Настенная консоль для желоба DKK10HDG 110 мм металл)	buc	88,00	21,58	1 899,04
34.	700009	Кабель для фотоэлектрических панелей (красный) 6мм2	m	160,00	20,79	3 326,40
35.	700010	Кабель для фотоэлектрических панелей (черный или синий) 6мм2	m	240,00	20,79	4 989,60
36.	7000121	Коннектор MC-4 (комплект +/-)	buc	30,00	37,50	1 125,00
37.	70001315050	Короб кабельный оцинкованный перфорированный 150x50x3000 с крышкой	m	54,00	85,00	4 590,00
38.	700016	Наконечник кабельный алюминиевый 16мм2	buc	45,00	3,33	149,85
39.	700300416	Наконечник кабельный медный, луженный 16 мм2	buc	50,00	5,34	267,00
40.	70030041606	Наконечник гильза IEK E6012 6 мм2	buc	50,00	1,12	56,00
41.	7003006	Провод ПВ3 1x6 (желто-зеленный)	m	100,00	14,33	1 433,00
42.	7005016	Кабель силовой АВВГнг 5x16	m	10,00	36,33	363,30
43.	7005025	Кабель силовой АВВГнг 5x25	m	280,00	46,19	12 933,20

44.	710004002029	Кабельный ввод MG40 20-29 мм	buc	1,00	23,33	23,33
45.	710005003341	Кабельный ввод MG50 33-41 мм	buc	1,00	37,42	37,42
46.	7300025	Металлорукав в ПВХ оболочке диаметр 25	m	10,00	15,00	150,00
47.	7300032	Металлорукав в ПВХ оболочке диаметр 32	m	150,00	17,50	2 625,00
48.	900001580	Фото панель JAM72D40 555-580/GB/1500V	buc	85,00	2 383,70	202 614,50
49.	900002040	Инвертор MID 25KTL3-X/X2 GROWATT 40 A	buc	3,00	41 666,00	124 998,00
50.	900011	Ограничитель напряжения (разрядник) двухполюсный TRS3-C40 DC1000VDC/2P	buc	6,00	479,17	2 875,02
51.	900012	Коробка для предохранителей VECAS PV-30X 10x38 DC1000V 30A	buc	6,00	75,00	450,00
52.	900013	Предохранитель DC 1000V 15A 10x38	buc	12,00	31,67	380,04
53.	9000136	Предохранитель 160A	buc	3,00	133,33	399,99
54.	900014	Разрядник HDY3-65 1P 440 В Himel	buc	9,00	291,67	2 625,03
55.	900015	Transformator de curent TC-A 200/5A	buc	3,00	252,00	756,00
56.	900016	Монтажная рейка Himel DIN 35 1000 x 1 мм сталь	buc	1,00	37,50	37,50
57.	900017	Монтажная скоба для автомата 160A	buc	1,00	33,33	33,33
58.	900018	IZOLATOR TENSIUNE SM-25 M6 HIMEL	buc	2,00	9,00	18,00
59.	99001125	Lada p/u evidenta BZUM 25A 1F cu separat BASAC. 2P+priza GENE.3P16A	buc	1,00	1 093,33	1 093,33
60.	990013	Шина нулевая НТВ043 М5 x 10 x 10 mm x 1 м Himel	buc	1,00	354,17	354,17
61.	990024	Щит для автоматов ЩРН-24з-1 74 У2 454 x 310 x 135 мм IP54 IEK	buc	3,00	1 113,33	3 339,99
62.	99030040	Выключатель автоматический C40A, 3P	buc	3,00	93,82	281,46
63.	99030050	Выключатель автоматический C50A, 3P	buc	3,00	98,18	294,54
64.	99030120	Выключатель автоматический C120A, 3P	buc	1,00	340,38	340,38
65.	99030160	Автоматический выключатель 160A.TDM ELECTRIC	buc	1,00	882,50	882,50
66.	998034051	Contor trifaz ZMY405CW 5(10)	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
67.	998034052	Comunicator unic E570 (2G/4G Modem) p/u contor	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
Total materiale de construcții						457 312,13

Utilaje de construcții:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	6,60	250,00	1 650,00
Total utilaje de construcții						1 650,00

Total	lei	585 398,13
--------------	------------	-------------------

Asigurarea sociala	24,00 %	30 344,64
Total cu asigurarea sociala	100,00 +	615 742,77
Cheltuieli de transport	5,00 %	22 865,61
Total cu cheltuieli de transport	100,00 +	638 608,38
Cheltuieli de regie	76,00 %	96 091,36
Total	100,00 +	734 699,74
Cheltuieli de intretinere a proiectului	5,00 %	36 734,99
Total	100,00 +	771 434,73
Beneficiu de deviz	6,00 %	46 286,08
Total costul lucrarilor fara TVA	100,00 +	817 720,81
TVA	20,00 %	163 544,16

Total deviz:

981 264,97

Intocmit (semnătura, numele, prenumele)

Verificat (semnătura, numele, prenumele)

M. S. S. corschi

Laur T. Caraman

Stella R. Sterlea

Devy T. Acobnie

W. Delcan

Stella




Obiect Centrala fotovoltaice pentru "Horus"
mun.Chisinau, str. Sadoveanu, 4/10

Investitor "Horus" 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				
		1.1. 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 1200x600x20, 20 шт.)	m2			12,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	100,00	12,01
2	Pret	Пенополистирол 1200x600x20, 20 шт.	buc			27,41
	2521302602902*1200	Пенополистирол 1200x600x20	buc	1,0000	27,41	27,41
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 (Блок бетонный 1860x150x100) montare	buc			122,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	100,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	100,00	10,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		1.2. Блок бетонный 1860x150x100,44buc.				
4	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile * ((1,860+0,150)x2x0,100+1,9x0,2=0,402+0,38=0,8 m2, 44 buc)	m2			154,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	100,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	100,00	95,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	37,50	1,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	263,88	23,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,60	16,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,60	2,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
5	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv * (Пруток 8-A400 ГОСТ 34028-2016) (3,69m x0,395kg/m = 1,46 kg/ bloc) x 44 bloc.	kg			18,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	100,00	4,30
	27106021000008	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - Пруток 8-A400 ГОСТ 34028-2016	kg	1,0250	14,00	14,35

1	2	3	4	5	6	7
6	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv * (Пруток 6-A240 ГОСТ 34028-2016) (1,62m x 0,222kg/m = 0,36 kg/bloc) x 44 bloc.	kg			18,65
						4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	100,00	4,29
	27106021000008	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - Пруток 8-A400 ГОСТ 34028-2016	kg	1,0250	14,00	14,35
7	CK34C	Bolturi impuscate în planșee sau în pereți din beton armat * (Болт 2.1 М8х100 ГОСТ 24379.1-2012) (4 buc/ bloc) x 44 bloc.	buc			24,44
						6,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,0600	100,00	6,00
	28741158932681	Bolt Болт 2.1 М8х100 ГОСТ 24379.1-2012)	buc	1,0200	18,08	18,44
8	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa * (Beton 200) (0,03 m3/bloc) x 44 buc.	m3			1 620,64
						384,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	100,00	344,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	100,00	40,15
	2663102100000200	Beton 200	m3	1,0200	1 208,33	1 235,80
		1.3. Copertina				
9	CL17A	Навес из трубы 50х50х2мм для панелей	kg			26,32
						26,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	100,00	23,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	100,00	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	100,00	1,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
10	Pret	Teava profilată 50x50x2 (=6.000m)	m			45,83
						0,00
	70000150	Teava profilată 50x50x2 (6.00m)	m	1,0000	45,83	45,83
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2			146,71
						110,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	100,00	110,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,63
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	150,00	25,48
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
12	Pret	Piulita pentru profil tip C 41x41 Nominal	buc			2,40
						0,00
	700007902041	Piulita pentru profil tip C 41x41 Nominal	buc	1,0000	2,40	2,40
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare, materiale				
13	11-04-001-03	Rama pentru aparataj, suprafața suportului utilajului, m2, pînă: 0,75	buc			412,00
						412,00
	1	Muncitor	h-om	4,1200	100,00	412,00
14	Pret	Профиль оцинкованный перфорированный тип С, 41х41х1,5 (3000мм)	buc			172,50
						0,00
	700001C	Профиль оцинкованный перфорированный тип С, 41х41х1,5 (3000мм)	buc	1,0000	172,50	172,50

1	2	3	4	5	6	7
15	Pret	Профиль оцинкованный перфорированный тип U, 30x50x1,5 (3000мм)	buc			155,00
	700001U1	Профиль оцинкованный перфорированный тип U, 30x50x1,5 (3000мм)	buc	1,0000	155,00	155,00
16	Pret	Суппорт (крепление к фундаменту) (Настенная консоль для желоба DKK10HDG 110 мм металл)	buc			21,58
	700007cu	Суппорт (крепление к фундаменту) (Настенная консоль для желоба DKK10HDG 110 мм металл)	buc	1,0000	21,58	21,58
17	Pret	Зажим фотоэлектрической панели (середина) для профиля тип C, 41x41x1,5	buc			35,83
	700004C41	Зажим фотоэлектрической панели (середина) для профиля тип C, 41x41x1,5	buc	1,0000	35,83	35,83
18	Pret	Зажим фотоэлектрической панели (концевой)	buc			19,17
	700005	Зажим фотоэлектрической панели (концевой)	buc	1,0000	19,17	19,17
19	Pret	Болт M8x20	buc			5,13
	7000078020	Болт M8x20	buc	1,0000	5,13	5,13
20	Pret	Гайка M8	buc			0,50
	7000079020	Гайка M8	buc	1,0000	0,50	0,50
21	Pret	Шайба 8 увеличенная	buc			1,92
	7000079108	Шайба 8 увеличенная	buc	1,0000	1,92	1,92
22	Pret	Шайба 8Н (гровер)	buc			0,13
	7000079109	Шайба 8Н (гровер)	buc	1,0000	0,13	0,13
23	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			1 161,70
	1	Muncitor	h-om	11,6000	100,00	1 160,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	85,00	1,70
24	Pret	Провод ПВ3 1x6 (желто-зеленный)	m			14,33
	7003006	Провод ПВ3 1x6 (желто-зеленный)	m	1,0000	14,33	14,33
25	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme	100 buc			1 200,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	100,00	1 200,00
26	Pret	Наконечник кабельный медный, луженный 16мм2	buc			5,34
	700300416	Наконечник кабельный медный, луженный 16 мм2	buc	1,0000	5,34	5,34
27	Pret	Наконечник гильза IEK E6012 6 мм2	buc			1,12
	70030041606	Наконечник гильза IEK E6012 6 мм2	buc	1,0000	1,12	1,12

1	2	3	4	5	6	7
28	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2 (Кабель для фотоэлектрических панелей *)	100 m			1 118,25
	1	Muncitor	h-om	4,7000	100,00	1 114,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	85,00	4,25
29	Pret	Кабель для фотоэлектрических панелей (красный) 6мм2	m			20,79
	700009	Кабель для фотоэлектрических панелей (красный) 6мм2	m	1,0000	20,79	20,79
30	Pret	Кабель для фотоэлектрических панелей (черный или синий) 6мм2	m			20,79
	700010	Кабель для фотоэлектрических панелей (черный или синий) 6мм2	m	1,0000	20,79	20,79
31	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (Коннектор MC-4)	100 buc			1 300,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	100,00	1 300,00
32	Pret	Коннектор MC-4 (комплект +/-)	buc			37,50
	7000121	Коннектор MC-4 (комплект +/-)	buc	1,0000	37,50	37,50
33	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 705,56
	1	Muncitor	h-om	31,7000	100,00	5 705,56
34	Pret	Короб кабельный оцинкованный перфорированный 150x50x3000 с крышкой	m			85,00
	70001315050	Короб кабельный оцинкованный перфорированный 150x50x3000 с крышкой	m	1,0000	85,00	85,00
35	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 830,88
	1	Muncitor	h-om	18,3000	100,00	1 830,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,88
36	Pret	Кабель силовой АВВГнг 5x16	m			36,33
	7005016	Кабель силовой АВВГнг 5x16	m	1,0000	36,33	36,33
37	Pret	Кабель силовой АВВГнг 5x25	m			46,19
	7005025	Кабель силовой АВВГнг 5x25	m	1,0000	46,19	46,19
38	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme	100 buc			1 200,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	100,00	1 200,00
39	Pret	Наконечник кабельный алюминиевый 16мм2	buc			3,33
	700016	Наконечник кабельный алюминиевый 16мм2	buc	1,0000	3,33	3,33
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 525,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	100,00	3 470,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,20	55,00
41	Pret	Металлорукав в ПВХ оболочке диаметр 32	m			17,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7300032	Металлорукав в ПВХ оболочке диаметр 32	m	1,0000	17,50	17,50
42	Pret	Металлорукав в ПВХ оболочке диаметр 25	m			15,00
						0,00
	7300025	Металлорукав в ПВХ оболочке диаметр 25	m	1,0000	15,00	15,00
43	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm (Кабельный ввод)*	buc			31,00
						31,00
	1	Muncitor	h-om	1,0300	100,00	31,00
44	Pret	Кабельный ввод MG40 20-29 мм	buc			23,33
						0,00
	710004002029	Кабельный ввод MG40 20-29 мм	buc	1,0000	23,33	23,33
45	Pret	Кабельный ввод MG50 33-41 мм	buc			37,42
						0,00
	710005003341	Кабельный ввод MG50 33-41 мм	buc	1,0000	37,42	37,42
		2.2. Lucrari de montare echipament fotovoltaic				
46	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 30 (Фото панель) montare	buc			309,00
						309,00
	1	Muncitor	h-om	3,0900	100,00	309,00
47	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t *(Инвертор) montare	buc			4 204,22
						4 181,67
	1	Muncitor	h-om	7,8600	100,00	4 181,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	25,00	20,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	85,00	2,55
		2.3. Lucrari de montare echipament electric				
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРН-243-1)	buc			236,25
						232,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	100,00	232,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель автоматический)	buc			112,50
						112,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	100,00	112,00
	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 (Ограничитель напряжения (разрядник))	buc			112,50
						112,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	100,00	112,00
	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 (Коробка для предохранителей с предохранителями)	buc			112,50
						112,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	100,00	112,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Разрядник HDY3-65 1P 440 B Himel)	buc			112,50
						112,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	100,00	112,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Conectare BPU				
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 *(BZUM)	buc			476,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	100,00	474,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
54	08-03-575-1 k=0,5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare *(Шина нулевая)	buc			56,50
	1	Muncitor	h-om	1,1200	100,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze*	buc			191,00
	1	Muncitor	h-om	0,8700	100,00	191,00
56	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - Transformator de curent (Трансформатор тока)	buc			113,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	100,00	113,00
57	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, 160 A	buc			130,87
	1	Muncitor	h-om	1,2300	100,00	123,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	25,00	5,17
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	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	0,0200	85,00	1,70
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель автоматический 160A.TDM ELECTRIC)	buc			112,50
	1	Muncitor	h-om	1,1200	100,00	112,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
59	08-03-575-1 k=0,5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare *(Рейка монтажная, DIN)	buc			56,50
	1	Muncitor	h-om	1,1200	100,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
60	Pretul firmei	Монтажная рейка Himel DIN 35 1000 x 1 мм сталь	buc			37,50
	900016	Монтажная рейка Himel DIN 35 1000 x 1 мм сталь	buc	1,0000	37,50	37,50
61	Pretul firmei	Монтажная скоба для автомата 160А	buc			33,33
	900017	Монтажная скоба для автомата 160А	buc	1,0000	33,33	33,33
62	Pretul firmei	IZOLATOR TENSIUNE SM-25 M6 HIMEL	buc			9,00
	900018	IZOLATOR TENSIUNE SM-25 M6 HIMEL	buc	1,0000	9,00	9,00
		2.5. Echipament fotovoltaic, Echipament electric				
63	Pretul firmei	Фото панель JAM72D40 580/GB/1500V	buc			2 383,70
	900001580	Фото панель JAM72D40 555-580/GB/1500V	buc	1,0000	2 383,70	2 383,70

1	2	3	4	5	6	7
64	Pretul firmei	Инвертор MID 25KTL3-X/X2 GROWATT 40 A	buc			41 666,00
						0,00
	900002040	Инвертор MID 25KTL3-X/X2 GROWATT 40 A	buc	1,0000	41 666,00	41 666,00
65	Pretul firmei	Lada p/u evidenta BZUM 25A 1F cu separat BASAC. 2P+priza GENE.3P16A	buc			1 093,33
						0,00
	99001125	Lada p/u evidenta BZUM 25A 1F cu separat BASAC. 2P+priza GENE.3P16A	buc	1,0000	1 093,33	1 093,33
66	Pretul firmei	Шина нулевая НТВ043 М5 x 10 x 10 mm x 1 м Himel	buc			354,17
						0,00
	990013	Шина нулевая НТВ043 М5 x 10 x 10 mm x 1 м Himel	buc	1,0000	354,17	354,17
67	Pretul firmei	Щит для автоматов ЩРН-24з-1 74 У2 454 x 310 x 135 мм IP54 IEK	buc			1 113,33
						0,00
	990024	Щит для автоматов ЩРН-24з-1 74 У2 454 x 310 x 135 мм IP54 IEK	buc	1,0000	1 113,33	1 113,33
68	Pretul firmei	Автоматический выключатель 160А. TDM ELECTRIC	buc			882,50
						0,00
	99030160	Автоматический выключатель 160А. TDM ELECTRIC	buc	1,0000	882,50	882,50
69	Pretul firmei	Выключатель автоматический C120A, 3P	buc			340,38
						0,00
	99030120	Выключатель автоматический C120A, 3P	buc	1,0000	340,38	340,38
70	Pretul firmei	Выключатель автоматический C50A, 3P	buc			98,18
						0,00
	99030050	Выключатель автоматический C50A, 3P	buc	1,0000	98,18	98,18
71	Pretul firmei	Выключатель автоматический C40A, 3P	buc			93,82
						0,00
	99030040	Выключатель автоматический C40A, 3P	buc	1,0000	93,82	93,82
72	Pretul firmei	Трехфазный электрический счетчик ZMY405CW 5(10)	buc			5 500,00
						0,00
	998034051	Contor trifaz ZMY405CW 5(10)	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
73	Pretul firmei	Comunicator unic E570 (2G/4G Modem) p/u contor	buc			4 400,00
						0,00
	998034052	Comunicator unic E570 (2G/4G Modem) p/u contor	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
74	Pretul firmei	Ограничитель напряжения (разрядник) двухполюсный TRS3-C40 DC1000VDC/2P	buc			479,17
						0,00
	900011	Ограничитель напряжения (разрядник) двухполюсный TRS3-C40 DC1000VDC/2P	buc	1,0000	479,17	479,17
75	Pretul firmei	Коробка для предохранителей VECAS PV-30X 10x38 DC1000V 30A	buc			75,00
						0,00
	900012	Коробка для предохранителей VECAS PV-30X 10x38 DC1000V 30A	buc	1,0000	75,00	75,00
76	Pretul firmei	Предохранитель 160A	buc			133,33
						0,00
	9000136	Предохранитель 160A	buc	1,0000	133,33	133,33
77	Pretul firmei	Предохранитель DC 1000V 15A 10x38	buc			31,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	900013	Предохранитель DC 1000V 15A 10x38	buc	1,0000	31,67	31,67
78	Pretul firmei	Разрядник HDY3-65 1P 440 В Himel	buc			291,67
						0,00
	900014	Разрядник HDY3-65 1P 440 В Himel	buc	1,0000	291,67	291,67
79	Pretul firmei	Transformator de curent TC-A 200/5A	buc			252,00
						0,00
	900015	Transformator de curent TC-A 200/5A	buc	1,0000	252,00	252,00

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



M. Sîrcoșchi
T. Coramea
Stela R. Stela
Georg T. Stelnic

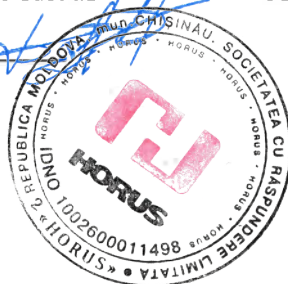
GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR
 Lucrări de instalare a centralei fotovoltaice pe acoperișul oficiului HORUS, mun.
 Chișinău, str. M. Sadoveanu 4/10

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.			
4.	Instalarea sistemului electric. Testarea și punerea în funcțiune.			
5.	Darea în exploatare.			

Beneficiar:

Administrator „S.R.L Horus”

Balan Valentin



Antreprenor:

Administrator „S.R.L Standard Byte”

Balan Cristian

