



A C H I Z I Ţ I I P U B L I C E

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 17 privind achiziția prin Licitație Publică

“23” iunie 2021

or. Anenii Noi com. Ciobanovca_
(municipiu, oraș, județ)

1. Părțile contractante

Prezentul contract este încheiat în urma **procedurii de achiziție nr. 21039489 din data 12.05.2021, între Primăria com.Ciobanovca,raionul Anenii Noi**, cu sediul în comuna Ciobanovca str.Octombrie , telefon: 026578305, fax: 026578259, e-mail: primaria.ciobanovca@mail.ru , înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, cu nr. 428792 din “27”11.2019, reprezentat prin doamna **Valina Cusnir** , în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și **“Sigma VenMer” SRL**, cu sediul în or. Chisinau, str. Maria Cebotari 28, telefon : 079504000 e-mail: ceslavus@gmail.com.autenticat prin codul unic de înregistrare nr. 0062430 din 29.03.2007, autorizat pentru activitatea în construcții: autorizatia nr.: AMMI nr. 05562 din “17” august 2017, eliberată de Camera de Licențiere pe un termen de 5 ani, pentru genurile de activitate “Construcții de clădiri și construcții ingineresti”, reprezentat prin **Veaceslav Cebotari** în calitate de Antreprenor, pe de altă parte.

2. Obiectul contractului

Antreprenorul se obligă să execute lucrări de reparație **Măsuri de eficiența energetică, Instalarea Colectoarelor solare la clădirea Grădiniței de copii <<Zorena>> din comuna Ciobanovca , raionul Anenii Noi**, Cod CPV: 45200000-9 în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de executare, precum și a normativelor, standardelor și prescripțiilor tehnice în vigoare.

3. Perioada de executare

3.1. Durata de executare a lucrărilor contractate este de **90 zile lucratoare** , primirea ordinului de începere a executăției, a autorizației de constructive și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar – ordonatorul de credite..

3.2. Perioada de executare poate fi prelungită dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

- a) generate de Beneficiar;
- b) datorită unor greve organizate de federația sindicatelor de ramură la nivel național și recunoscute ca legale prin justiție ale personalului Antreprenorului general sau ca urmare a unor evenimente similare desfășurate la un operator economic care este un furnizor al Antreprenorului general;

c) datorită forței majore sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenorul general;

d) influenței factorilor climatici, care împiedică respectarea în executare a normelor și reglementărilor tehnice în vigoare a prevederilor caietelor de sarcini;

e) calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

3.3. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul general va sista executarea lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul general va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenorul general vor fi plătite de Beneficiar.

3.4. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul că sînt îndeplinite condițiile de recepție, solicitînd convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție la terminarea lucrărilor.

3.5. În baza documentelor de confirmare a executării și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sînt întrunite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sînt lipsuri și deficiențe acestea vor fi aduse la cunoștința Antreprenorului general, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului general, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de executare, cu reglementările în vigoare și cu prevederile din contract. În funcție de constatările făcute Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

4. Valoarea lucrărilor și modalitățile de plată

4.1. Valoarea lucrărilor de construcției-montaj ce reprezintă obiectul prezentului contract este de **3 567 106.81 lei** (inclusiv TVA).

4.2. Achitățile vor fi efectuate prin transfer în baza facturilor fiscale, după primirea proceselor – verbal de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar.

4.3. Beneficiarul va verifica procesele verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de 10 zile calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenorul General.

4.4. Plata facturilor finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Beneficiar. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sînt în litigiu va fi plătită imediat.

4.5. Contractul nu va fi considerat terminat pînă cînd procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.

4.6. Garanția de bună executie se va restitui Antreprenorului General în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor în cel mult 15 zile.

5. Ajustarea valorii contractului

5.1. Pentru cazurile cînd urmează să fie făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

6. Antreprenorul general și subantreprenorii de specialitate

6.1. Antreprenorul general este obligat să execute toate lucrările, prevăzute în contract, în termenele stabilite prin graficul general de realizare a lucrărilor și graficul de executare și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative în vigoare și prezentului contract.

6.2. În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul general trebuie să prezinte beneficiarului, lista subantreprizorilor de specialitate și lucrările pe care aceștia le vor executa.

6.3. Pe parcursul executării lucrărilor, Antreprenorul general este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de recunoaștere ale subantreprizorilor de specialitate.

6.4. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată ca făcând obiectul unei subcontractări.

7. Drepturile și obligațiunile antreprenorului general și ale beneficiarului

7.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului general în trei exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.

7.2. Antreprenorul general are obligația să execute lucrarea, în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de executare și prevederile actelor normative în vigoare în construcții.

7.3. Antreprenorul General are obligația de a conduce executarea lucrării contractate și de a veghea asupra menținerii ordinii la locul unde se desfășoară activitatea.

7.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului general se repartizează astfel:

a) un exemplar integral al documentației se prevede pentru completarea cărții tehnice;

b) două exemplare rămân la dispoziția Antreprenorului general dintre care un exemplar se păstrează la șantier, iar

c) altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Inspekția de Stat în Construcții, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.

7.5. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul general trebuie să le întocmească și sînt cerute de subantreprizorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Beneficiar sau Antreprenorul general.

7.6. Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiunile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor..

7.7. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul prin scrisori, de cîte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.

7.8. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprizorilor de către Antreprenorul general, fără plată, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de executare.

7.9. Antreprenorul general va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de executare utilizate.

7.10. Antreprenorul general, prin adjudecarea ofertei în favoarea sa, se angajează să transfere în contul beneficiarului, o sumă care reprezintă garanție de buna executie a contractului, în cuantum de 5 (cinci) % din valoarea contractului atribuit.

7.11. Garanția de buna executie se va restitui Antreprenorului general după semnarea procesului – verbal de receptivă finală, în cel mult 15 zile.

7.12. Beneficiarul trebuie să restituie Antreprenorului general garanția de buna execuție în cel mult 15 zile după expirarea perioadei de garanție, dacă acesta nu a înaintat pînă la acea dată pretenții asupra ei. Atîta timp înșă cît pretențiile înaintate în termen nu s-au rezolvat, Beneficiarul poate reține o parte corespunzătoare din valoarea garanției, în limitele prejudiciului cauzat.

7.13. Antreprenorul general garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicate în contract.

7.14. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atîta timp cît rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

7.15. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabilii tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se divulge taine ale Antreprenorului general. Informațiile secrete, precum și documentațiile secrete vor fi considerate de Beneficiar drept confidențiale.

7.16. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului general. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului general și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija executarea lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului general.

7.17. Dacă Antreprenorul general consideră că dispozițiile Beneficiarului sînt nejustificate sau inoportune, el poate ridica obiecții, dar acestea nu îl absolvă de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Beneficiarului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.

7.18. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului general, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sînt obligațiuni ale Beneficiarului.

7.19. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul general este obligat să protejeze și să păstreze toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

7.20. Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului general de către Beneficiar pentru executarea contractului sînt hotărîtoare. Antreprenorul general este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.

7.21. Antreprenorul general are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii de specialitate și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii de specialitate a prevederilor și obligațiilor legale și profesionale.

7.22. Beneficiarul are obligația să-și procure toate autorizațiile și avizele prevăzute de actele normative, precum și regulamentele (documentele) care să-i permită executarea lucrărilor în cauză.

7.23. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:

- a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sînt calitativ necorespunzătoare;
- b) înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;
- c) îndepărtarea sau refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.

7.24. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 3.1., Beneficiarul poate opri lucrările, angaja și plăti alți antreprenori pentru executarea acestor lucrări, punînd în

întârziere în acest sens Antreprenorul, care va fi obligat, în condițiile legii, să compenseze cheltuielile aferente suportate de beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

7.25. În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul general este obligat să oprească executarea lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.

7.26. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul general are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeuri și lucrări provizorii de orice fel, care nu sînt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

7.27. Beneficiarul trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele și aprobările și să plătească toate taxele necesare legate de executarea lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de executarea lucrărilor.

8. Forța de muncă

8.1 Antreprenorul general și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru realizarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

9. Materialele și executarea lucrărilor propriu-zise

9.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmînd a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul general va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.

9.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenorul general, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.

9.3. Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenorul general, dacă se dovedește că materialele nu sînt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.

9.4. Beneficiarul, proiectantul sau orice altă persoană autorizată de aceștia au acces tot timpul la lucrări pe șantier și în locurile unde se pregătește lucrarea, în depozite de materiale prefabricate etc.

9.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul general asigurînd posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul general va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de cîte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sînt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor de mai sus.

9.6. Antreprenorul general va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de executare, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, iar în caz contrar, de Antreprenorul general.

9.7. Beneficiarul trebuie să pună la dispoziția Antreprenorului general, în cazul în care nu s-a convenit altfel, fără plată:

- a) suprafețele de teren necesare pentru depozite și locuri de muncă pe șantier;
- b) căile de acces rutier și racordurile de cale ferată;
- c) racordurile pentru utilități (apă, gaz, energie, canalizare etc.) pînă la limita amplasamentului șantierului.

9.8. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenorul general. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.

9.9. Lucrările executate de Antreprenorul general în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului general. Antreprenorul general trebuie să înlăture aceste lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului general numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

9.10. Lucrările vor începe după 10 zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de executare.

10. Perioada de garanție și remedieri în perioada de garanție

10.1. Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute la art. 2 al prezentului contract-model este de 5 ani.

10.2. Perioada de garanție curge de la data recepției finale și pînă la expirarea termenului prevăzut la punctul 10.1 din prezentul articol.

10.3. Antreprenorul general are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului, pe cheltuială proprie, în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

10.4. Dacă defecțiunile nu se datorează neglijenței sau lipsurilor Antreprenorului general, lucrările fiind executate de către acesta, conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

11. Răspunderea părților

11.1. Părțile de contract răspund, fiecare, pentru greșelile proprii, precum și pentru cele ale reprezentanților lor legali și ale persoanelor fizice și juridice pe care le utilizează pentru îndeplinirea obligațiilor ce le revin în conformitate cu legislația în vigoare a Republicii Moldova.

11.2. Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de construcții se produce o daună unui terț, părțile contractante răspund solidar, conform prevederilor legale. Pentru stabilirea între părți a cuantumului răspunderii pentru dauna provocată se va ține seama de gradul de vinovăție a fiecărui partener în producerea acesteia, dacă în clauzele contractuale nu s-a prevăzut altfel.

11.3. În cazul în care Antreprenorul general are dubii cu privire la modul de executare a lucrării, la modul de asigurare împotriva accidentelor, la calitatea materialelor sau părților de construcție, utilaje tehnologice etc., livrate de Beneficiar, precum și cu privire la lucrările executate de alți agenți economici, atunci el trebuie să-i comunice obiecțiile, în scris, Beneficiarului, imediat și pe cât posibil, înainte de începerea lucrărilor. Beneficiarul rămîne răspunzător pentru informațiile, dispozițiile și livrările sale.

11.4. Antreprenorul general trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor pînă la predarea lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.

11.5. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul general a prevederilor oricărui regulament sau hotărîri ale autorităților administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenorul general în mărimea sumei prejudiciului.

11.6. Dacă motivele constrîngerii sau ale întreruperii sînt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.

11.7. Pentru refuzul de a executa lucrările prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 7.10.

11.8. Dacă întârzierea în executia lucrărilor este în culpa unuia din parti a contractului, partea culpabilă va plăti celeilalte parti penalizari si/sau despagubiri în cuantum (de la 0.01% până la 0.1%) din valoarea lucrărilor rest de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea inculpa a intrat în întârziere.

11.9. Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune – interese, compensații plătitibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Antreprenorul general, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.

11.10. Antreprenorul general și subantreprenorii de specialitate răspund solidar pentru neexecutarea obligațiilor contractuale.

12. Soluționarea litigiilor

12.1. În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate se suportă de partea a cărei culpă a fost dovedită.

13. Rezilierea contractului

13.1. Antreprenorul general poate cere rezilierea contractului, dacă :

- a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune pe Antreprenorul general în situația de a nu putea executa lucrarea;
- b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;
- c) Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.

13.2. Beneficiarul poate cere rezilierea contractului, dacă:

- a) Antreprenorul general se afla în incapacitate de plată, lichidare, aplicat sechestrul;
- b) Antreprenorul general nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;

c) Antreprenorul general nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit prin prezentul contract.

13.3. Cererea de reziliere a contractului pentru motivele menționate la punctele 13.1. și 13.2. din prezentul articol se va comunica în scris părții contractante cu cel puțin 15 zile lucrătoare anterior datei solicitate de reziliere.

13.4. Beneficiarul, în caz de reziliere a contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate.

13.5. În cazul rezilierii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul general din vina căruia s-a reziliat contractul.

13.6. După rezilierea contractului, Beneficiarul poate continua executarea lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.

13.7. Beneficiarul va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate în maximum 15 zile de la data rezilierii contractului.

14. Dispoziții finale

14.1. Următoarele documente (anexe la prezentul contract) vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:

- a. prezentul formular de contract completat și semnat;
- b. oferta, formularul de ofertă și anexa la formularul de ofertă;
- c. listele cu cantități de lucrări și utilaje, devizele-ofertă și listele cu consumurile de resurse anexate.

14.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba romana.

14.3. În cazurile în care apar ambiguități sau discrepanțe în clauzele prezentului contract, acestea vor fi clarificate de Beneficiar, care va emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenorul general.

14.4. În documentele contractului nu se pot face modificări fără acordul ambelor părți.

14.5. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare după înregistrarea lui de către Agenția Achiziții Publice și, după caz, de către Trezoreria de Stat sau de către una din trezoreriile teritoriale ale Ministerului Finanțelor, fiind valabil până la 31 decembrie 2021.

14.6. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al ambelor părți și se considera semnat la data aplicării ultimei semnături de către una dintre parti..

14.7. Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicat, fiind valabil până la recepția finală a lucrărilor.

15. Rechizitele juridice, poștale și de plăți ale părților

“ Primaria com. Ciobanovca”	“ Sigma Venmer SRL”
Adresa poștală: primaria.ciobanovca@mail.ru Cod fiscal: 1009601000164 Telefon: 026578305, fax: 026578259 Cont de decontare: MD34TRPCEB518410A00753AA Banca: Ministerul Finantelor Trezoreria de Stat Cod: 2264332001 Trezoreria teritoriala: TREZMD2X	Adresa poștală: ceslavus@gmail.com Telefon: 079504000 Cont de decontare: MD67VI225100000302981MDL Banca: SA "Victoriabank" Cod: VICBMD2X416 Cod fiscal: 1007600018551

16. Semnăturile părților

“ Valina Cusnir”	“ Veaceslav Cebotari”
	

**Masuri de eficienta energetica la
clădirea grădiniței de copii
ZORENCA din com. Ciobanovca
r. Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

PROCES VERBAL LA REALIZAREA LUCRARILOR NR.1

Valoarea de deviz 650 549,51 lei

№ 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 demolari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea parapetului existent, manual)	m3	28,0000	124,85 122,45	3 495,80 3 428,60
2	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea parapetului existent, mecanic)	m3	7,0000	89,80 68,20	628,60 477,40
3	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm(Demontarea copertinei din beton armat)	m	23,3500	544,39 46,50	12 711,62 1 085,78
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile(Demontarea foi de ardezie)	m2	18,6000	22,56 22,32	419,62 415,16
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la peretoi (in jurul ferestrelor si usi)	m2	52,5000	9,09 8,37	477,22 439,42

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperie - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea copertinei din roigla metalica pe carcasa de metal)	m2	3,0000	22,56 22,32	67,68 66,96
		<i>Total</i>	lei			17 800,54
		Total Lucrari de demolari Inclusiv salariu				17 800,54 5 913,32
		2. Astereala				
7	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic Elemente din lemn	m3	5,0350	5 694,12 746,79	28 669,87 3 760,09
8	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,0350	104,07 26,35	523,99 132,67
9	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	15,2000	59,91 7,75	910,63 117,80
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	15,2000	104,07 26,35	1 581,86 400,52
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,4400	59,90 7,75	86,26 11,16
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,4400	104,08 26,35	149,87 37,94
		<i>Total</i>	lei			31 922,48
		Total Astereala Inclusiv salariu				31 922,48 4 460,18
		3. Elemente sarpantei. Detaliu E4 (Vezi "C" p. 11)				
13	RCsB21A k=0,3	Forarea mecanica a grurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (d= 14 mm pentru pereti si tavane)	buc	56,0000	3,79 1,12	212,06 62,50

1	2	3	4	5	6	7
14	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg, instalarea detaliilor de prindere a peretilor despartitori de beton armat monolit	kg	61,3200	23,13 3,26	1 418,12 199,60
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Vopsirea detaliilor)	m2	2,4520	46,78 34,10	114,70 83,61
		<i>Total</i>	lei			1 744,88
		Total Elemente sarpantei. Detaliu E4 (Vezi "C" p. 11) Inklusiv salariu				1 744,88 345,71
		4. Detaliu E3				
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confecioionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	20,7000	23,13 3,26	478,72 67,38
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,8300	46,78 34,10	38,83 28,30
		<i>Total</i>	lei			517,55
		Total Detaliu E3 Inklusiv salariu				517,55 95,68
		5. Detaliu E4				
18	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confecioionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	26,2800	23,13 3,25	607,76 85,54
19	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,1000	46,78 34,10	51,46 37,51
		<i>Total</i>	lei			659,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Detaliu E4 Inclusiv salariu				659,22 123,05
		6. Finisarea peretilor exterioare				
20	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	220,0000	74,59 52,70	16 409,25 11 594,00
21	IzF55C	Termoizolarea exterioara pereioilor a clrdirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (Izolarea termica - vata minerala (MW) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termicr de 0,044 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 50 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiarr A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine., (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 258 m,	m2	550,0000	255,07 71,61	140 290,59 39 385,50
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	550,0000	13,83 3,72	7 606,50 2 046,00
23	IzF55B	Termoizolarea exterioara pereioilor a clrdirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafaroa pereioilor neteda: cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 26 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termicr de 0,035 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiarr E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine; (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 40.5 m (Soclu)	m2	75,0000	210,72 53,26	15 803,73 3 994,35
		<i>Total</i>	lei			180 110,07
		Total Finisarea peretiilor				180 110,07

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare Inclusiv salariu				57 019,85
		7. Solbanc la ferestre				
24	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	45,0000	74,59 52,70	3 356,43 2 371,50
25	IzF55C	Termoizolarea exterioara pereilor a clrdirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (vata minerala gr=50 mm ,130kg/m3, 0,044 W/mK, 45kPa rezistenta la compresiune, (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 31.2 m,	m2	45,0000	182,67 71,61	8 220,01 3 222,45
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarti "Gleta" intr-un, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade	m2	45,0000	13,83 3,72	622,35 167,40
		<i>Total</i>	lei			12 198,79
		Total Solbanc la ferestre Inclusiv salariu				12 198,79 5 761,35
		8. Centura monolita CM-1				
27	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Desfacerea grurilor (8 buc) in centura monolita existenta, pentru introducerea SP-1- 8 (buc)	m3	0,3200	211,56 187,56	67,70 60,02
28	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de eantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiunile executate cu cofraje glisante (Sp-1)	kg	20,6000	15,88 2,20	327,21 45,34
29	RCsB21A	Forarea mecanica a grurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (MexamonpoBaHHoe 6ypeme OTBepcTHft a=20 mm, k=0,5) Pentru A2, A3	buc	265,0000	8,17 3,72	2 165,38 985,80
30	RCsU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupr	buc	265,0000	19,98 18,60	5 294,97 4 929,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalații sau consolidări (Pentru A2, A3)				
31	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armătură A1 d-6A1 mm) (Centura monolită CM-1)	kg	194,1400	16,75 3,07	3 252,22 595,81
32	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armătură AIII a= 12 mm) Centura monolită CM-1	kg	790,3200	15,88 2,20	12 553,42 1 739,49
33	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armătură ALU p= 16 mm) Centura monolită CM-1	kg	319,7900	15,88 2,20	5 079,55 703,86
34	CB02C	Cofraje din panouri refozabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv Cofraje Centura monolită CM-1	m ²	139,5000	68,26 37,20	9 521,59 5 189,40
35	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B 15 Centura monolită CM-1	m ³	12,0000	1 232,77 164,30	14 793,26 1 971,60
		<i>Total</i>	lei			53 055,30
		Total Centura monolită CM-1 Inclusiv salar				53 055,30 16 220,32
		9. Izolarea termică planșului cota - 0.100 (S=576.9m²)				

1	2	3	4	5	6	7
36	IzF55B	Termoizolarea exterioara pereiloilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata pereiloilor neteda: cu placi de polistiren cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 60 mm, densitatea de 35 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termier de 0,035 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 300 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiarr E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine; (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 40.5 m	m2	490,0000	208,45 53,26	102 142,40 26 096,42
		<i>Total</i>	lei			102 142,40
		Total Izolarea termica planseului cota - 0.100 (S=576.9m2) Inclusiv salariu				102 142,40 26 096,42

		Total	lei	400 151,23
		Asigurari sociale	24 %	27 848,61
		Transportarea materiale	7 %	18 671,15
		Cheltuieli de regie	14,5 %	64 767,30
		Beneficiu de deviz	6 %	30 686,30
		Total		542 124,59
		TVA	20 %	108 424,92
				650 549,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		116 035,88



Intocmit

Responsabil Tehnic

Verificat

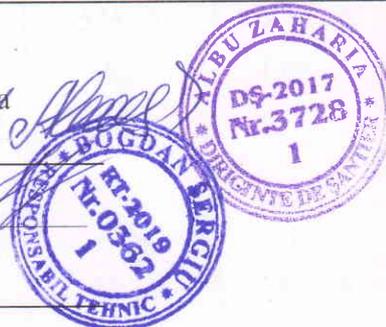
Diriginte de santier Albu Zaharia

SIGMA VENMER SRL

(nume, prenume)



(nume, prenume)



**Masuri de eficienta energetica la
cladirea gradinitei de copii
ZORENCA din com.Ciobanovca
r.Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

**PROCES VERBAL LA REALIZAREA LUCRARILOR
NR.2 (Lucrari de constructie generale)**

Valoarea proces-verbal 235 112,11 lei

№ 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. Acopers (p. 26 SA) si C p.6,11				
		1.1. Astereala				
1	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic Elemente din lemn	m3	14,1050	5 694,15 746,79	80 315,92 10 533,47
2	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	14,1050	104,07 26,35	1 467,92 371,67
		<i>Total</i>	lei			81 783,84
		Total Astereala Inclusiv salariu				81 783,84 10 905,14
		1.2. Elemente sarpantei. Detaliu E3 (Vezi "C" p. 11)				
3	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	27,6000	23,13 3,26	638,30 89,84
4	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Okpacka zakladnih detalei)	m2	1,1020	46,78 34,10	51,55 37,58
		<i>Total</i>	lei			689,85

SIBIU
 CIOPOLNA
 MUR. CHIS
 S
 SIBIU

1	2	3	4	5	6	7
		Total Elemente sarpantei. Detaliu E3 (Vezi "C" p. 11) Inklusiv salariu				689,85 127,42
		<i>Total</i>	lei			82 473,69
		Total Acopers (p. 26 SA) si C p.6,11 Inklusiv salariu				82 473,69 11 032,56
		2. Finisarea exterioara				
		2.1. Finisarea peretilor exterioare				
5	IzF55C	Termoizolarea exterioara pereioilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (Izolarea termica - vata minerala (MW) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m ³ (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termic de 0,044 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 50 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiarr A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine., (Inklusiv: Cornier din aluminiu - 258 m,	m ²	140,0000	255,07 71,61	35 710,33 10 025,40
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	140,0000	13,83 3,72	1 936,20 520,80
7	IzF55B	Termoizolarea exterioara pereioilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata pereioilor neteda: cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 26 kg/m ³ (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termic de 0,035 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiarr E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine; (Inklusiv: Cornier din aluminiu - 40.5 m (Soclu)	m ²	40,7000	210,72 53,26	8 576,15 2 167,60
8	C106C	Placaj din fainata smaltuita,	m ²	110,0000	204,64	22 509,96

SODMA V
 INAU.
 GMA
 DNO 10
 CITANDI
 SERBIA 98

1	2	3	4	5	6	7
		nesmaltuita, mata sau lucioasa cu aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30x30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stilpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Placute din beton de tip "Casauti")			75,95	8 354,50
		<i>Total</i>	lei			68 732,64
		Total Finisarea peretilor exterioare Inclusiv salariu				68 732,64 21 068,30
		2.2. Solbanc la ferestre				
9	RpCJ12A	Tencuieli interioare și exterioare scivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau caramida, cu suprafețe plane	m2	21,0000	74,59 52,70	1 566,33 1 106,70
10	IzF55C	Termoizolarea exterioară pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (vata minerală gr=50 mm, 130kg/m ³ , 0,044 W/mK, 45kPa rezistență la compresiune, (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 31.2 m,	m2	21,0000	182,67 71,61	3 836,02 1 503,81
11	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarți "Gleta" într-un, la suprafețe interioare și exterioare pereți exteriori la fațade	m2	21,0000	13,83 3,72	290,43 78,12
		<i>Total</i>	lei			5 692,78
		Total Solbanc la ferestre Inclusiv salariu				5 692,78 2 688,63
		<i>Total</i>	lei			74 425,42
		Total Finisarea exterioară Inclusiv salariu				74 425,42 23 756,93
		3. Lucrari de constructioia generala (marca C)				
		3.1. Centura monolita CM-1				
12	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi,	m3	1,9500	1 232,76	2 403,89

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B 15 Centura monolita CM-1			164,30	320,38
		<i>Total</i>	lei			2 403,89
		Total Centura monolita CM-1 Inklusiv salariu				2 403,89 320,38
		<i>Total</i>	lei			2 403,89
		Total Lucrari de constructioia generala (marca C) Inklusiv salariu				2 403,89 320,38
		4. Detaliu de izolare termica planseului cota -0.100				
		4.1. Izolarea termica planseului cota - 0.100 (S=576.9m2)				
13	IzF55B	Termoizolarea exterioara pereioilor a clrdirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata pereioilor neteda: cu placi de polistiren cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 60 mm, densitatea de 35 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termic de 0,035 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 300 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiarr E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine; (Inklusiv: Cornier din aluminiu - 40.5 m	m2	-64,1000	208,45 53,26	-13 361,92 -3 413,84
		<i>Total</i>	lei			-13 361,92
		Total Izolarea termica planseului cota - 0.100 (S=576.9m2) Inklusiv salariu				-13 361,92 -3 413,84
		<i>Total</i>	lei			-13 361,92
		Total Detaliu de izolare termica planseului cota -0.100 Inklusiv salariu				-13 361,92 -3 413,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			145 941,08
		Asigurari sociale	24 %			7 607,05
		Transportarea materiale	7 %			7 881,20
		Cheltuieli de regie	14,5 %			23 407,25
		Beneficiu de deviz	6 %			11 090,18
		Total				195 926,76
		TVA	20 %			39 185,35
						235 112,11
		Total deviz: Inclusiv salariu				31 696,03



Intocmit



Diriginte de santier Albu Zaharia

SIGMA VENMER SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Responsabil Tehnic

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Antreprenor "Sigma VenMer" SRL
(denumirea)

Investitor Primaria comunei Ciobanovca
(denumirea)

Obiect **Masuri de eficienta energetica la clădirea grădiniței de copii ZORENCA din com. Ciobanovca r. Anenii Noi**

Valoarea de Proces - Verbal 733 381,57 lei

Proces - verbal Nr.3
de receptie a lucrarilor executate
pe noiembrie an 2021
Deviz Lucrari de constructie generale

Nr 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
		I. Lucrari de demolari				
1	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	151,4000	0,58 0,48	87,85 72,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,8168	31,00	56,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3785	31,00	11,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1514	31,00	4,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0624	30,00	1,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0936	12,00	1,12
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0303	400,00	12,12
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	48,6000	13,02 13,02	632,78 632,78
	7422010060100	Timplari	h-om	10,2060	31,00	316,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,2060	31,00	316,39
3	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demolarea nuturi de separaioie)	kg	21,7400	0,58 0,48	12,60 10,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2609	31,00	8,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0544	31,00	1,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0217	31,00	0,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0090	30,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512 2410520006751	Oxigen tehnic gazos S2031 Automacara 4,5 - 9,9 TF;	m3 h-ut	0,0134 0,0043	12,00 400,00	0,16 1,72
4	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demolarea balustradei)	kg	3,6200	0,58 0,48	2,09 1,74
	7214240021800 7212030022700 9310060019922 2413547308164 2411115904512 2410520006751	Lacatus mecanic Sudor Muncitor deservire Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-om h-om h-om kg m3 h-ut	0,0434 0,0090 0,0036 0,0015 0,0022 0,0007	31,00 31,00 31,00 30,00 12,00 400,00	1,35 0,28 0,11 0,04 0,03 0,28
		<i>Total</i>	lei			735,32
		Total Lucrari de demolari Inclusiv salariu				735,32 717,71
		2. Acopers (p. 26 SA) si C p.6,11				
		2.1. Astereala				
5	CE30B	(W=13.5 gratar de sipci (csindura) +1.7 contrasipca =15.2m3) Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din iuigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructiile obienuite.	m2	350,0000	81,99 14,57	28 697,92 5 099,50
	2852107335349 7124010010700 9310060019920 2010102903495	Lucru la masina Dulgher Muncitor deservire CM Scinduri de rasinoase	h-om h-om h-om m3	17,5000 112,0000 35,0000 5,9559	31,00 31,00 31,00 3 800,00	542,50 3 472,00 1 085,00 22 632,42
	2873145887000 2952160007200	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	kg h-ut	42,0000 10,5000	20,00 12,00	840,00 126,00
6	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de inve/itoare de iuigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena)	m2	700,0000	19,84 7,75	13 887,02 5 425,00
	7134030012200 9310060019920	Izolator hidrofug Muncitor deservire CM	h-om h-om	140,0000 35,0000	31,00 31,00	4 340,00 1 085,00
	2682132600465 2875276312000 2952160007200	Folie suplimentara polimerica Шпильки (fise) Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	m2 buc h-ut	829,1500 8 652,0000 7,0000	10,00 0,01 12,00	8 291,50 86,52 84,00
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip iuigla) pentru invelitorile acopericurilor (tip	m2	893,2000	190,79 0,00	170 409,18 0,00

S.C. "LUCRARI DE DEMOLARE" S.R.L.

1	2	3	4	5	6	7
		Lindab) (IOigla metalica) (Inclusiv coama, Tabla zincata pentru dolii, Bordura de streasina din tabla metalica)				
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 078,5390	105,00	113 246,60
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	468,9300	105,00	49 237,65
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 440,7400	0,01	84,41
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	93,7860	71,00	6 658,81
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	37,5144	24,00	900,35
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	46,8930	6,00	281,36
8	CL18A	(vezi Capitol "C" p.6) (elemente de imbinare) Confecioii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, ioevi pentru sustoineri sau acoperiri, inglobate total sau parioial in beton	kg	1 081,460 0	21,95 6,51	23 740,21 7 040,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	205,4774	31,00	6 369,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,8146	31,00	335,25
	7212030022700	Sudor	h-om	10,8146	31,00	335,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,8146	21,00	227,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 081,4600	15,00	16 221,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,4073	38,00	205,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,6517	1,50	12,98
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,2219	2,00	32,44
		<i>Total</i>	lei			236 734,33
		Total Astereala Inclusiv salariu				236 734,33 17 564,80
		<i>Total</i>	lei			236 734,33
		Total Acopers (p. 26 SA) si C p.6,11 Inclusiv salariu				236 734,33 17 564,80
		3. Usi si ferestre (inclusiv tencuiala glafurilor)				
9	CK25A	Usi confecioionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare ueilor montate in zidrie de orice natura la constructioii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafatua tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din PVC U- I) Valoarea U totala - maxim 2.2 W.Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1,2 mm, acoperite cu un strat	m2	5,0400	1 420,35 25,11	7 158,57 126,56

SI
C.A.
M.C.

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, fara puntoi termice.Grosimea minima recomandata a pereioilor profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa A adica:- grosimea fetelor vrzute din perimetrul profilului din exterior si interior: mai mari sau egale 2.8mm;- grosimea fetelor structuraale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei): mai mari sau egale 2.5mm;- grosimea pereioilor interiori de separare: t2.0mm				
	7129200011200 9310060019920	Finisor MP Muncitor deservire CM	h-om h-om	3,6792 0,4032	31,00 31,00	114,06 12,50
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,0400	1 350,00	6 804,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	20,1600	0,30	6,05
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,5200	60,00	151,20
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,8820	60,00	52,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,0240	3,00	9,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0400	1,50	7,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1008	12,00	1,21
10	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructiile cu inaltime pna la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Frl 13 buc) Valoarea U totala - maxim 1.7 W.Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puntoi termice.Grosimea minima recomandata a pereioilor profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa A adica:- grosimea fetelor vrzute din perimetrul profilului din exterior si interior: mai mari sau egale 2.8mm;- grosimea fetelor structuraale (prin intermediul carora trec elementele de anctiOafe: ale ramei): mai mari sau egale 2.5mm;- grosimea pereioilor interiori de separare: mai mari sau egale 2.0mm	m2	46,8000	1 338,03 17,36	62 619,80 812,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	23,8680	31,00	739,91

15.
 G
 198
 198
 198

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3400	31,00	72,54
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	46.8000	1 300,00	60 840,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	140.4000	0,30	42,12
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,7220	60,00	463,32
	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,7564	60,00	345,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	18,7200	3,00	56,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	32,7600	1,50	49,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9360	12,00	11,23
11	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - din tabla plana pritejata anticoroziv, firma "Lindab" cu latimea de pina la 20 cm, culoarea alba.	m	119,5000	108,72 12,40	12 992,04 1 481,80
	7422010060100	Timplar	h-om	38,2400	31,00	1 185,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,5600	31,00	296,36
	2743123549026 -85	Glafuri din tabla alba pentru ferestre	m	119,5000	95,00	11 352,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	478,0000	0,30	143,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1950	12,00	14,34
		<i>Total</i>	lei			82 770,41
		Total Usi si ferestre (inclusiv tencuiala glafurilor) Inclusiv salariu				82 770,41 2 420,81
		4. Finisarea exterioara				
		4.1. Finisarea peretilor exterioare				
12	IzF55C	Termoizolarea exterioara pereioilor a clrdrilor cu tencuieli fine pe termoizolant (Izolarea termica - vata minerala (MW) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termicr de 0,044 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 50 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiarr A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine., (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 258 m.	m2	46,0000	255,07 71,61	11 733,40 3 294,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	87,0320	31,00	2 697,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,2280	31,00	596,07
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	185,8400	1,75	325,22
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	232,3000	1,75	406,52
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	49,7122	135,00	6 711,15

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	51,1060	7,00	357,74
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	16,2610	8,00	130,09
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	371,6800	1,20	446,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1500	12,00	13,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1564	12,00	1,88
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,3800	20,00	27,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,9660	20,00	19,32
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	46,0000	13,83 3,72	636,18 171,12
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	5,5200	31,00	171,12
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	19,0900	24,00	458,16
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,3000	3,00	6,90
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	736,0000	95,46 37,82	70 257,09 27 835,52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	897,9200	31,00	27 835,52
	2653102100831	Tink	kg	1 692,8000	25,00	42 320,00
	4100126202818	Apa	m3	2,9440	12,00	35,33
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de sneec	h-ut	4,4160	15,00	66,24
15	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pînă la 30x30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Placute din beton de tip "Casauti")	m2	5,7000	204,64 75,95	1 166,44 432,92
	7132010010900	Faiantar	h-om	12,8250	31,00	397,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1400	31,00	35,34
	2670112203000	Placi din beton tip Cosauti	m2	5,9850	110,00	658,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2800	1,65	3,76
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	114,0000	0,01	1,14
	2430226100000	Fuga	kg	1,8810	15,00	28,22
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0456	12,00	0,55
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	22,8000	1,70	38,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1140	12,00	1,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0684	20,00	1,37
		Total	lei			83 793,11
		Total Finisarea peretiilor				83 793,11

U.
S.F.
271
B 4
19

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare Inclusiv salariu				31 733,62
		4.2. Solbanc la ferestre				
16	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	23,0000	74,59 52,70	1 715,51 1 212,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,5900	31,00	948,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,5100	31,00	263,81
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,5520	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	220,1100	1,65	363,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6210	215,00	133,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1610	12,00	1,93
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1840	20,00	3,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0920	12,00	1,10
17	IzF55C	Termoizolarea exterioara pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (vata minerala gr=50 mm ,130kg/m3, 0,044 W/mK, 45kPa rezistenta la compresiune, (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 31.2 m,	m2	23,0000	182,67 71,61	4 201,33 1 647,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	43,5160	31,00	1 349,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,6140	31,00	298,03
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	92,9200	1,75	162,61
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	116,1500	1,75	203,26
	2682162611370 -101	Placi vata minerala termoiz. cladiri 50 mm	m2	24,8561	68,00	1 690,21
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	25,5530	7,00	178,87
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	8,1305	8,00	65,04
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	185,8400	1,20	223,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5750	12,00	6,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0782	12,00	0,94
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,6900	20,00	13,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4830	20,00	9,66
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarti "Gleta" intr-un, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade	m2	23,0000	13,83 3,72	318,09 85,56
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,7600	31,00	85,56
	2430226101010 810741	Grund cu cuart "Gleta" Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	9,5450 1,1500	24,00 3,00	229,08 3,45
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	89,0000	95,46 37,82	8 495,76 3 365,98

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	108,5800	31,00	3 365,98
	2653102100831 1	Tink	kg	204,7000	25,00	5 117,50
	4100126202818	Apa	m3	0,3560	12,00	4,27
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de sneec	h-ut	0,5340	15,00	8,01
		<i>Total</i>	lei			14 730,69
		Total Solbanc la ferestre Inclusiv salariu				14 730,69 6 310,67
		<i>Total</i>	lei			98 523,80
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				98 523,80 38 044,29
		5. Lucarne				
20	CE42A	Executarea lucarnelor LU 2	buc	2,0000	1 314,90 204,70	2 629,79 409,39
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	11,9400	31,00	370,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2660	31,00	39,25
	2863146310808 1	Balamale (петли)	buc	8,0000	6,00	48,00
	2863146311270 1	Cremon (ручка оконная)	buc	2,0000	15,00	30,00
	2010102901014 2	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,1200	3 800,00	456,00
	2010102904169 3	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,1200	3 800,00	456,00
	2010102904169 4	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,2000	3 800,00	760,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,0000	320,00	320,00
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	2,8000	20,00	56,00
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,3200	20,00	6,40
21	CE42A	Executarea lucarnelor LU I	buc	5,0000	1 314,89 204,69	6 574,47 1 023,47
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	29,8500	31,00	925,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1650	31,00	98,12
	2863146310808 1	Balamale (петли)	buc	20,0000	6,00	120,00
	2863146311270 1	Cremon (ручка оконная)	buc	5,0000	15,00	75,00
	2010102901014 2	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,3000	3 800,00	1 140,00
	2010102904169 3	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,3000	3 800,00	1 140,00
	2010102904169 4	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,5000	3 800,00	1 900,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,5000	320,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	7,0000	20,00	140,00
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,5500	400,00	220,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,8000	20,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			9 204,26
		Total Lucarne Inclusiv salariu				9 204,26 1 432,86
		6. Elemente canalelor si ventilare				
		6.1. Elemente canalelor si ventilare				
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	882,1000	21,95 6,51	19 363,86 5 742,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	167,5990	31,00	5 195,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,8210	31,00	273,45
	7212030022700	Sudor	h-om	8,8210	31,00	273,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,8210	21,00	185,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	882,1000	15,00	13 231,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,4105	38,00	167,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0568	1,50	10,59
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,2315	2,00	26,46
23	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata construcțiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,8820	559,44 226,30	493,43 199,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,4386	31,00	199,60
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,5852	26,00	197,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,4636	3,00	52,39
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,6758	8,00	13,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,6019	2,00	5,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,1642	22,00	25,61
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Sipca din lemn 50x100(h)=0,1 m3 + scindura 100x50(h)=0,045 Total = 0,145m3)	m3	0,1450	5 362,07 697,45	777,50 101,13
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	2,9362	31,00	91,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3262	31,00	10,11
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si	kg	1,0875	45,00	48,94

ETA
1E
J551
M17
120

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906961 I	saibe Scanduri brute, calit III	m3	0,0014	3 800,00	5,32
	2010102908737 I	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,1348	3 800,00	512,24
	2010102904169 I	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,0174	3 800,00	66,12
	2873122000751 I	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,4930	16,00	7,89
	2414216109482 I	Pasta antiseptica	kg	0,4364	26,00	11,35
	2320322600036 I	Gudron	kg	0,3741	10,00	3,74
	2874145887049 I	Cuie de constructie	kg	0,4350	20,00	8,70
	2682132600426 O	Carton gudronat (толь)	m2	0,2102	9,00	1,89
	2410520006753 I	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0218	400,00	8,72
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,0478	20,00	0,96
	2940520007609 I	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0334	15,00	0,50
25	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,1450	103,93 26,34	15,07 3,82
	9310060019930 1212121212121	Muncitor apa	h-om m3	0,1232 0,0334	31,00 12,00	3,82 0,40
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,2465	6,00	1,48
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,9715	6,00	5,83
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0017	30,00	0,05
	2320166200755 2410520006700	Petrol distilat tip 0/200 Automacara	kg h-ut	0,1450 0,0007	15,00 400,00	2,18 0,28
	2952270002921 3410540000001	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor) Autocamion, 5 t	h-ut h-ut	0,0087 0,0017	40,00 400,00	0,35 0,68
26	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acopericuri, plansee si pereioi, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculare, pe suprafetoe orizontale sau inclinate pina la 20% (gr=50mm)	m2	70,8000	76,74 3,10	5 433,05 219,48
	7134030012200 9310060019920 2682162611300 -125	Izolator hidrofug Muncitor deservire CM Saltele din vata minerala 50mm	h-om h-om m2	4,2480 2,8320 76,5702	31,00 31,00 68,00	131,69 87,79 5 206,77
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,5664	12,00	6,80
27	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	36,6000	14,17 6,20	518,75 226,92

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	7,3200	31,00	226,92
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	40,2600	7,00	281,82
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	5,4900	1,80	9,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	12,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			26 601,66
		Total Elemente canalelor si ventilare Inclusiv salariu				26 601,66 6 493,42
		<i>Total</i>	lei			26 601,66
		Total Elemente canalelor si ventilare Inclusiv salariu				26 601,66 6 493,42
		7. Lucrari de constructioia generala (marca C)				
		7.1. Scara din metal Scm-1 p.12				
28	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Montarea scarii din metal	t	0,3270	16 788,17 0,00	5 489,73 0,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	327,0000	16,50	5 395,50
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,7985	38,00	68,34
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,6350	2,00	3,27
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,6350	8,00	13,08
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,6350	2,00	3,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1308	30,00	3,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1962	12,00	2,35
		<i>Total</i>	lei			5 489,73
		Total Scara din metal Scm-1 p.12 Inclusiv salariu				5 489,73
		<i>Total</i>	lei			5 489,73
		Total Lucrari de constructioia generala (marca C) Inclusiv salariu				5 489,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			460 059,51
		Asigurari sociale	24 %			16 001,73
		Transportarea materialelor	7 %			27 482,73
		Cheltuieli de regie	14,5 %			73 013,88
		Beneficiu de deviz	6 %			34 593,46
		Total				611 151,31
		TVA	20 %			122 230,26
						733 381,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				66.673,89

Antreprenor General : SRL „Sigma VenMer”

Director SRL „Sigma VenMer”  Veaceslav CEBOTARI

Diriginte de Şantier  Zaharia ALBU

Beneficiar : Primăria Comunei Ciobanovca

Primarul Comunei Ciobanovca  Valina CUSNIR

Responsabil Tehnic  Sergiu BOGDAN



Antreprenor "Sigma VenMer" SRL
(denumirea)

Investitor Primaria comunei Ciobanovca
(denumirea)

Obiect **Masuri de eficienta energetica la clădirea grădiniței de copii ZORENCA din com. Ciobanovca r. Anenii Noi**

Valoarea de Proces - Verbal 217 448,95 lei

Proces - verbal Nr.4
de receptie a lucrarilor executate
pe decembrie an 2021
Deviz Lucrari de constructie generale

№ 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. Acopers (p. 26 SA) si C p.6,11				
		1.1. Astereala				
1	CE30B	(W=13.5 gratar de sipci (csindura) +1.7 contrasipca =15.2m3) Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din roigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructiilor obienuite.	m2	450,00	82,01 14,57	36 906,50 6 556,50
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	22,50	31,00	697,50
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	144,00	31,00	4 464,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,00	31,00	1 395,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,66	3 800,00	29 108,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	54,00	20,00	1 080,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,50	12,00	162,00
2	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de inve/itoare de roigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena)	m2	100,00	19,84 7,75	1 983,86 775,00

SIGMA VENMER, mun. Chi.

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,00	31,00	620,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00	31,00	155,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	118,45	10,00	1 184,50
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	1 236,00	0,01	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,00	12,00	12,00
3	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip iogla) pentru invelitorile acopericurilor (tip Lindab) (IOigla metalica) (Inclusiv coama, Tabla zincata pentru dolii, Bordura de streasina din tabla metalica)	m2	100,00	227,04 35,65	22 703,50 3 565,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	90,00	31,00	2 790,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,00	31,00	775,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	120,75	105,00	12 678,75
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	52,50	105,00	5 512,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	945,00	0,01	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	10,50	71,00	745,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	4,20	24,00	100,80
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	5,25	6,00	31,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,00	12,00	60,00
4	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Sort de streasina)	m	160,00	31,72 12,40	5 075,20 1 984,00
	7422010060100	Timplar	h-om	51,20	31,00	1 587,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,80	31,00	396,80
	2743123549026 -29	Sort de streasina	m	160,00	18,00	2 880,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	640,00	0,30	192,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,60	12,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			66 669,06
		Total Astereala Inclusiv salariu				66 669,06 12 880,50
		<i>Total</i>	lei			66 669,06
		Total Acopers (p. 26 SA) si C p.6,11 Inclusiv salariu				66 669,06 12 880,50
		2. Pridvor Pr -1 (2 buc) (p. 34, 35 SA)				
		2.1. Pardoseli				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,60	483,81 30,61	774,10 48,98
				1 58	31,00	48,98

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,84	240,00	441,60
	4100126202818	Apa	m3	0,16	12,00	1,92
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,34	40,00	13,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,67	400,00	268,00
6	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv B7,5	m3	10,46	1 132,23 167,42	11 843,16 1 751,19
	7123010010200	Betonist	h-om	51,78	31,00	1 605,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,71	31,00	146,01
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,04	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 059,76	1,65	5 048,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,19	215,00	1 760,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,54	240,00	1 809,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,66	12,00	43,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,60	40,00	24,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,19	400,00	76,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,28	25,00	157,00
	2922140007000	Macara	h-ut	2,93	400,00	1 172,00
		<i>Total</i>	lei			12 617,26
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				12 617,26 1 800,17
		<i>Total</i>	lei			12 617,26
		Total Pridvor Pr -1 (2 buc) (p. 34, 35 SA) Inclusiv salariu				12 617,26 1 800,17
		3. Izolarea termica a planseului cota +6.500				
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicula polietilena	m2	204,75	19,84 7,75	4 062,10 1 586,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	40,95	31,00	1 269,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,24	31,00	317,44
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	242,53	10,00	2 425,30
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	2 530,71	0,01	25,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,05	12,00	24,60
8	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acopericuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G	m2	204,75	156,30 2,79	32 002,56 571,33

REPUBLICA ROMANIA
1007
S. R.
1A V

1	2	3	4	5	6	7
		100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafetele orizontale sau onclinate pina la 40 % 9 (Izolarea termica - Vata minerala MW cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termic de 0,044 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1).				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,43	31,00	571,33
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	206,80	135,00	27 918,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	64,29	2,00	128,58
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	313,27	10,00	3 132,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,10	500,00	50,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	204,75	0,50	102,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,61	12,00	7,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,05	45,00	92,25
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de roigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula de difuzie)	m2	204,75	19,84 7,75	4 062,10 1 586,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	40,95	31,00	1 269,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,24	31,00	317,44
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	242,53	10,00	2 425,30
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	2 530,71	0,01	25,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,05	12,00	24,60
		<i>Total</i>	lei			40 126,76
		Total Izolarea termica a planseului cota +6.500 Inklusiv salariu				40 126,76 3 745,11
		4. Lucarne				
10	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafetele mai mari de 40mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu curuburi autofiletata (de talpa superioara a	m2	41,00	222,74 37,20	9 132,45 1 525,20

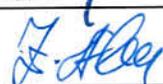
ENT
L.
6000
ATA
1. 017

1	2	3	4	5	6	7
		panei metalice) si consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc (Tabla profilata de tip "Profnastil" pentru lucarna Lu-3)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	45,10	31,00	1 398,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,10	31,00	127,10
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	49,51	105,00	5 198,55
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	25,83	18,00	464,94
	2874125886734	Nituri POP	buc	215,25	8,00	1 722,00
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	215,25	0,80	172,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	6,46	6,00	38,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,90	12,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			9 132,45
		Total Lucarne Inclusiv salariu				9 132,45 1 525,20
		5. Elemente canalelor si ventilare				
		5.1. Elemente canalelor si ventilare				
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla metalica	m2	34,20	227,06 35,65	7 765,53 1 219,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	30,78	31,00	954,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,55	31,00	265,05
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	41,30	105,00	4 336,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	17,96	105,00	1 885,80
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	323,19	0,01	3,23
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	3,59	71,00	254,89
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,44	24,00	34,56
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,80	6,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,71	12,00	20,52
		<i>Total</i>	lei			7 765,53
		Total Elemente canalelor si ventilare Inclusiv salariu				7 765,53 1 219,23
		<i>Total</i>	lei			7 765,53
		Total Elemente canalelor si ventilare Inclusiv salariu				7 765,53 1 219,23
		<i>Total</i>	lei			136 311,06
		Asigurari sociale		24 %		5 080,85

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	7 %			7 909,79
		Cheltuieli de regie	14,5 %			21 648,74
		Beneficiu de deviz	6 %			10 257,02
		Total				181 207,46
		TVA	20 %			36 241,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				217 448,95

Antreprenor General : SRL „Sigma VenMer”

Director SRL „Sigma VenMer”  Veaceslav CEBOTARI

Diriginta de Şantier  Zaharia ALBU

Beneficiar : **Primaria Comunei Ciobanovca**

Primarul Comunei Ciobanovca  Valina CUSNIR

Responsabil Tehnic  Sergiu BOGDAN



SIGMA VENMER S.R.L.