



CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP5/ICIDA/W/S/165/831

“06” iunie 2022

PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat între Instituția Publică „Fondul de Dezvoltare Durabilă Moldova” (FDD Moldova), Instituție Publică stabilită în conformitate cu legislația Republicii Moldova, cu sediul în mun. Chișinău, str. Nicolae Iorga 24, MD-2012, reprezentată prin dna Valentina Badrajan, Directorul executiv al FDD Moldova, în calitate de „Client”, pe de o parte, și S.C. ”Agrodor-Succes” S.R.L., cu sediul în r-l Strășeni, s. Cojușna, str. Mihail Frunze, 7, MD-3715, reprezentat prin Teodor Boțan, Administrator al S.C. ”Agrodor-Succes” S.R.L., în calitate de "Antreprenor", pe de altă parte.

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1 Antreprenorul se obligă să execute *lucrările „Înlocuirea echipamentului hidromecanic și electric în stația de pompare Varnița – 12 din componența SCI „Varnița”, s. Varnița, raionul Anenii Noi”* în conformitate cu prevederile proiectului de execuție/schiță de proiect (după caz), cu detaliile de execuție, precum și a normativelor, standardelor și prescripțiilor tehnice în vigoare.

2. PERIOADA DE EXECUȚIE

2.1 Durata de execuție a lucrărilor contractate este de 90 zile calendaristice (*în continuare „zile”*) după primirea de la Client a Notificării de începere a lucrărilor de construcție și asigurării accesului pe șantier.

2.2 Clientul va asigura Antreprenorului în termen de 14 zile de la data semnării contractului accesul pe șantier și remiterea Notificării de începere a lucrărilor de construcție.

2.3 Antreprenorul va prezenta Clientului în termen de 14 zile de la data semnării contractului Graficul actualizat de execuție a lucrărilor conform specificațiilor tehnice anexate la prezentul contract.

2.4 Perioada de execuție poate fi prelungită dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

- a) generate de Client;
- b) datorită forței majore, certificate în modul stabilit. Dacă o situație de forță majoră împiedică sau întârzie complet sau parțial executarea prezentului Contract de către oricare din Părți, partea afectată va fi exonerată de îndeplinirea obligațiilor, dar numai în perioada în care îndeplinirea obligațiilor este afectată de situația de forță majoră. Partea care va invoca forța majoră este obligată să notifice cealaltă parte prin telefon, fax sau orice alt mijloc de informare în termen de 24 ore, cu remiterea ulterioară în decurs de 3 zile a unei notificări în scris privind astfel de circumstanțe. Circumstanțele de forță majoră

urmează a fi certificate de Camera de Comerț și Industrie, precum și alte organe abilitate cu acest drept.

c) datorită influenței fenomenelor meteorologice, care împiedică respectarea în execuție a normelor și reglementărilor tehnice în vigoare, precum și a prevederilor specificațiilor tehnice.

2.5 Conform Notificării scrise a Clientului, Antreprenorul va sista execuția lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Clientul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Clientul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenor vor fi achitate de către Client. În cazul sistării din inițiativa Antreprenorului a lucrărilor sau a unor părți din acestea, Antreprenorul suportă pe timpul suspendării toate cheltuielile pentru protejarea și conservarea lucrărilor cu bună diligență.

2.6 La terminarea lucrărilor, Antreprenorul va notifica Clientul că sînt îndeplinite condițiile pentru recepționarea lucrărilor, solicitând convocarea comisiei de rigoare. În baza acestei notificări, Clientul va iniția convocarea comisiei de recepție la terminarea lucrărilor.

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

3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

3.1 Valoarea lucrărilor ce reprezintă obiectul prezentului contract, conform devizului de cheltuieli anexat este de 1,060,704.53 lei (un milion șaiszeci mii șapte sute patru lei,53 bani) lei MDL, fără TVA, alte impozite, taxe și plăți obligatorii.

3.2 Finanțarea lucrărilor conform prezentului Contract în valoare de 916,595.35 lei din suma totală a acestora, este scutită de plata oricăror impozite, TVA, taxe vamale sau alte taxe impuse de legislația în vigoare a Republica Moldova (*conform Hotărîrii Guvernului nr. 949 din 12.10.2010 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la modul de aplicare a scutirii de taxa pe valoarea adăugată cu drept de deducere, precum și a scutirii de la plata impozitelor, taxelor și altor plăți obligatorii stabilite de Acordul "Compact"*), iar în valoare de 144,109.18 lei nu este scutită de plata acestor impozite și taxe, precum și TVA. Clientul va elibera în acest sens scrisori de scutire de taxe și impozite conform procedurilor stabilite.

3.3 Achitățile vor fi efectuate prin transfer în baza facturilor fiscale, după ce procesele - verbale de recepție a lucrărilor executate (situațiile de plată) vor fi verificate, acceptate și semnate de către Client în următoarea ordine:

- pentru suma de 916,595.35 lei din valoarea totala a lucrărilor executate se vor elibera Facturi cu scutirea de TVA cu drept de deducere (în baza sumelor din procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate).
- pentru suma de 144,109.18 lei din valoarea totală a lucrărilor executate se va calcula valoarea TVA și se vor elibera facturi cu TVA (în baza sumelor din procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate).

3.4 Clientul va verifica procesele verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de 15 zile de la primirea acestora de la Antreprenor.

3.5 Clientul poate decide asupra acceptării plății parțiale în mărime de 50% din preț de deviz pentru unele materiale sau echipamente de bază (țevi și echipamente hidromecanice) livrate pe șantier și acceptate de către Responsabilul tehnic.

3.6 La prezentarea garanției bancare în forma acceptată de către Client, ultimul va achita Antreprenorului un avans în mărime de 10% din suma totală a contractului.

3.7 Plata facturii finale se va face în termen de până la 30 de zile după verificarea și acceptarea situației de plată finale de către Client. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sînt în litigiu va fi plătită în termen de până la 30 zile de la data acceptării situației de plată respective.

3.8 Lucrările nu vor fi considerate finalizate pînă cînd procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.

4 AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI

4.1 Pentru cazurile cînd urmează să fie efectuate modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, precum și modificări, suplimentări sau retragere a oricărei prevederi a prezentului Contract, acestea vor fi considerate valabile doar în cazurile cînd acestea sunt întocmite în scris și semnate de ambele părți.

4.2 În cazul necesității depășirii motivate a devizului de cheltuieli, (ii) îndeplinirii lucrărilor neprevăzute în deviz, Antreprenorul este obligat să informeze imediat sau în prealabil Clientul despre acest fapt în scris pentru primirea deciziilor respective.

4.3 Dacă Antreprenorul nu a respectat prevederile punctului 4.2 din contract și nu a informat în modul corespunzător Clientul, cel din urma are dreptul de a respinge și refuza achitarea valorii lucrărilor neprevăzute în deviz.

5 ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII DE SPECIALITATE

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

5.2 Pe parcursul execuției lucrărilor, Antreprenorul este obligat să prezinte Clientului spre aprobare prealabilă a subantreprenorilor, cu indicarea lucrărilor ce vor fi executate de aceștia.

5.3 Angajarea forței de muncă de către Antreprenor pe bază de acord nu este considerată ca făcînd obiectul unei subcontractări.

6 DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI ȘI ALE CLIENTULUI

6.1 Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor conform prezentului contract se pune de către Client la dispoziția Antreprenorului într-un exemplar, odată cu asigurarea Antreprenorului accesului pe șantier.

6.2 Antreprenorul are obligația să execute și să finalizeze lucrarea în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta Antreprenorul este obligat să respecte proiectul de execuție/schiță de proiect (după caz) și prevederile actelor normative în vigoare pentru construcții.

6.3 Antreprenorul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte fie de natură provizorie, fie definitive, cerute de/și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în legislație și prezentul contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

6.4 Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului va fi ținută de către acesta în următorul mod:

- a) un exemplar transmis de către Client va rămâne la dispoziția Antreprenorului;
- b) o copie a acesteia va fi ținută de către Antreprenor pentru prezentare organelor abilitate, precum și altor persoane autorizate, inclusiv responsabilului tehnic atestat.

6.5 Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Aceasta trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite în prezentul contract vor acoperi toate obligațiunile contractuale, precum și toate operațiunile pentru întreținerea corespunzătoare și terminarea lucrărilor.

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

6.7 Antreprenorul 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 execuție utilizate.

6.8 Antreprenorul, prin adjudecarea ofertei în favoarea sa, se angajează să obțină garanția din partea unei bănci, pentru o sumă care reprezintă garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de 10 % din valoarea contractului atribuit.

6.9 Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului în baza notificării Clientului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție finală în cel mult 15 zile.

6.10 Antreprenorul trebuie să prezinte garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai târziu de data semnării contractului.

6.11 Clientul trebuie să restituie Antreprenorului garanția de bună execuție în cel mult 15 zile după expirarea perioadei de garanție la lucrări și semnarea Procesului verbal de recepție finală,

dacă Clientul nu a înaintat pînă la acea dată pretenții asupra lucrărilor. În situația cînd pretențiile înaintate în termen nu au fost soluționate, Clientul poate reține o parte corespunzătoare din valoarea garanției, în limitele prejudiciului cauzat.

6.12 Antreprenorul garantează că, la data recepției, lucrarea executată corespunde cerințelor 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 a acesteia, conform condițiilor normale de folosire sau a celor prevăzute în contract.

6.13 La lucrările supuse încercărilor, calitatea probei se consideră îndeplinită atîta timp cît rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

6.14 Clientul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului prin personalul tehnic și responsabilii tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul pe șantierul de construcție, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, Clientului trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle de rigoare, cu condiția nedivulgării secretelor comerciale ale Antreprenorului.

6.15 Clientul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Clientului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional prin prezentarea unui ordin de desemnare a dirigintelui de șantier, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului.

6.16 Dacă Antreprenorul consideră că dispozițiile Clientului sînt nejustificate sau inoportune, acesta poate înainta obiecții, dar care nu îl absolvă de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care acestea contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Clientului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Client.

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

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

6.19 Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului de către Client pentru executarea contractului sunt hotărâtoare. Antreprenorul este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Clientul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.

6.20 Antreprenorul are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii și este răspunzător față de Client pentru respectarea de către subantreprenori a prevederilor și obligațiilor legale și profesionale.

6.21 Pe parcursul executării lucrărilor, Clientul are dreptul să dispună în scris:

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

6.22 În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1. a contractului mai mult de 30 de zile, Clientul poate opri lucrările, angaja și plăti alți antreprenori pentru executarea acestor lucrări. În acest sens, Antreprenorul va fi obligat, în condițiile legii, să compenseze cheltuielile aferente suportate de Client în legătură cu faptul neexecutării în termen a lucrărilor.

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

6.24 În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul 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 va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

6.25 Clientul va asigura obținerea tuturor avizelor, autorizațiilor și aprobărilor de care se face responsabil conform prevederilor legislației în vigoare.

7 FORȚA DE MUNCĂ

7.1 Antreprenorul și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării forței de muncă suficiente pentru realizarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

8 MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

8.1 Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de execuție, urmând a fi supuse periodic la diverse testări de către Client. Antreprenorul va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.

8.2 Costurile testărilor, probelor și încercărilor conform cerințelor specificațiilor tehnice și secțiunilor relevante ale standardelor naționale sunt incluse în devizul de cheltuieli și vor fi suportate de către Antreprenor.

8.3 Costurile pentru testările, probele și încercările comandate suplimentar de Client pentru verificarea calității lucrărilor și materialelor puse în operă, precum și performanței echipamentului instalat, vor fi suportate de Antreprenor, dacă în rezultatul testărilor se certifică că acestea nu sunt în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Clientul va suporta aceste costuri.

8.4 Clientul, proiectantul sau orice altă persoană autorizată de aceștia au acces permanent la lucrări pe șantier și în locurile unde se pregătește lucrarea, în depozite de materiale prefabricate, etc.

8.5 Lucrările, care devin ascunse, nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul asigurând posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de câte 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.

8.6 Antreprenorul va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Clientului 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 execuție, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Client, iar în caz contrar, de Antreprenor.

8.7 Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenor.

8.8 Lucrările executate de Antreprenor în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Clientului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Clientului, nu vor fi plătite Antreprenorului. Antreprenorul trebuie să înlăture aceste lucrări, în termenul stabilit cu Clientul. De asemenea, Antreprenorul răspunde în fața Clientului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului numai dacă se dovedesc a fi necesare și corespund voinței Clientului, doar în cazul cînd Antreprenorul a notificat imediat Clientul.

8.9 Lucrările vor începe din data transmiterii de către Client a Notificării de începere a lucrărilor de construcție și asigurării accesului pe șantier.

9 PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

9.1 Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute la pct.1.1. al prezentului contract este de 12 luni de la data recepției la terminare a lucrărilor.

9.2 Perioada de garanție curge de la data recepției la terminarea lucrărilor și pînă la expirarea termenului prevăzut la punctul 9.1 din prezentul articol.

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

10 RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

10.1 Părțile poartă răspundere pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor prevăzute de prezentul contract în conformitate cu legislația în vigoare a Republicii Moldova.

10.2 Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de construcții se produce o daună unei terțe părți, Antreprenorul răspunde pentru aceasta conform prevederilor legale.

10.3 Membrii asocierii își păstrează individualitatea ca subiecți de drept, însă sunt obligați să răspundă solidar față de Client pentru modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale.

10.4 Dacă prejudiciul cauzat terței persoane este urmare a unei măsuri dispuse de Client în forma în care a fost aplicată, atunci acesta poartă singur răspunderea, numai dacă Antreprenorul l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.

10.5 Antreprenorul este obligat, conform prevederilor legale, să compenseze daunele pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din vină proprie.

10.6 Antreprenorul trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor până la predarea lucrărilor către Client. Antreprenorul trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor fenomene meteorologice.

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

10.8 Dacă motivele constrângerii sau ale întreruperii lucrărilor sînt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate înainta pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi demonstrate.

10.9 Dacă întârzierea în execuția lucrărilor conform punctului 2.1 din prezentul contract este în culpa uneia din părți a contractului, partea vinovată va plăti celeilalte părți penalitate în cuantum de 0,15% din valoarea contractului pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea vinovată a intrat în întârziere. Suma maximală a penalității calculate nu poate depăși 10% din valoarea contractului.

10.10 Clientul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune – interese, compensații plătibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Antreprenor, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina Clientului, a reprezentanților sau a angajaților acestora.

10.11 Antreprenorul și subantreprenorii aprobați de Client răspund solidar pentru neexecutarea obligațiilor contractuale.

11 SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

11.1 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 specializată de expertiză. Costurile cercetărilor efectuate se suportă de partea a cărei culpă a fost dovedită.

11.2 Diferendele care apar între Părți în legătură cu executarea sau interpretarea prezentului contract se soluționează pe cale amiabilă, iar litigiile intervenite se supun soluționării instanțelor judecătorești competente ale Republicii Moldova.

12 REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI

12.1 Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Clientul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune pe Antreprenorul în situația de a nu putea executa lucrarea;
- b) Clientul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni.

12.2 Clientul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- Antreprenorul se află în incapacitate de plată, lichidare, aplicat sechestrul;
- Antreprenorul (i) nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat, (ii) nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor sau (iii) întârzie în executarea lucrărilor pentru mai mult de 30 de zile;
- Antreprenorul nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit prin prezentul contract și dispoziția Clientului;
- Antreprenorul a încălcat obligațiile stabilite conform Anexei nr. 1 la contract *Prevederi adiționale*;
- Clientul notifică Antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.3 Contractul se consideră rezolvit, după ce partea contractantă va comunica în scris celeilalte părți contractante în termen de 15 zile motivele indicate la punctele 12.1. și 12.2. din prezentul contract.

12.4 Clientul, în caz de rezoluțiune a contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate.

12.5 În cazul rezoluțiunii contractului, Clientul 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 le-a suportat din vina Antreprenorului.

12.6 După rezoluțiunea contractului, Clientul poate continua execuția lucrărilor cu respectarea prevederilor legale și atragerea unui nou Antreprenor.

13 DISPOZIȚII FINALE

13.1 Documentele care formează prezentul Contract urmează a fi considerate ca explicându-se reciproc. În scopul interpretării, prioritatea documentelor va fi în conformitate cu următoarea ordine:

- a) Contractul propriu-zis, cu Anexa nr. 1 ;
- b) Cerințe și specificații tehnice;
- c) Devizul de cheltuieli;
- d) Proiectul de execuție/schiță de proiect (după caz);
- e) Graficul de execuție a lucrărilor;
- f) Garanția de bună execuție;
- g) Oferta Antreprenorului;

13.2 Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

13.3 În cazurile în care apar ambiguități sau discrepanțe în clauzele prezentului contract, acestea vor fi clarificate de Client, care va emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenor.

13.4 Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una dintre părți.

13.5 Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la recepția finală a lucrărilor.

14 RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

Client

Instituția Publică „Fondul de Dezvoltare
Durabilă Moldova”
Adresa poștală: mun. Chișinău, str. Nicolae
Iorga 24, MD-2012
Cod fiscal: 1010600021681
Banca: BC „Moldova-Agroindbank” S.A.
IBAN: MD45AG000000022713651886
e-mail: office@sda.gov.md

Antreprenor

S.C. ”Agrodor-Succes” S.R.L.
Adresa poștală: r-l Strășeni, s. Cojușna,
str. Mihail Frunze, 7, MD-3715
Cod fiscal: 1004600048461
Banca: BC „EuroCreditBank” S.A.
IBAN: MD82EC000000225147162733
e-mail: agrodor.succes@agrodor.md

15 SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Clientul



Antreprenor



PREVEDERI ADIȚIONALE

Termenii scriși cu majuscule nedefiniți în Secțiunea respectivă vor avea sensul definit în Contract sau în Acordul Compact sau acordurile asociate.

FDD Moldova este responsabil de supravegherea și gestionarea procesului de implementare a Programului Compact și post-Compact în numele Guvernului (FDD Moldova) și intenționează să utilizeze o parte din fondurile Programului Compact și post-Compact pentru efectuarea plăților eligibile în baza prezentului Contract, cu condiția că (a) aceste plăți vor fi efectuate doar la solicitarea și în numele FDD Moldova, (b) Corporația Provocările Mileniului (în continuare CPM) nu va avea nici o obligațiune față de Parte a Contractului în conformitate cu Acordul Compact sau prezentul Contract, (c) nici o parte alta decât Guvernul și FDD Moldova nu va avea drepturi în baza Acordului Compact sau nu va pretinde la Finanțarea CPM.

A. Statutul CPM; Drepturi; Client terț

1. Statutul CPM. CPM este o corporație creată de Guvernul Statelor Unite ale Americii care acționează în numele Guvernului SUA în procesul de implementare a Programelor Compact. CPM nu are nici o responsabilitate în cadrul prezentului Contract și nu va fi atrasă la răspundere pentru nici o acțiune care rezultă din sau are legătură cu prezentul Contract. În aspectele ce rezultă din sau au legătură cu prezentul Contract, CPM nu intră în jurisdicția curților sau altor organe juridice sau de altă natură.

2. Drepturile CPM.

(a) Prezentul Contract, Acordul Compact și alte documente ale Programului Compact prevăd drepturi exclusive pentru CPM, inclusiv dreptul de a aproba termenii și condițiile prezentului Contract, precum și modificările acestuia, și dreptul de a suspenda sau rezilia prezentul Contract.

(b) CPM își rezervă aceste drepturi în baza prezentului Contract, Acordului Compact și altor documente asociate ale Programului exclusiv în calitate de entitate finanțatoare în vederea asigurării utilizării corespunzătoare a fondurilor Guvernului Statelor Unite ale Americii și orice decizie de către CPM privind exercitarea acestor drepturi sau abținerea de la exercitarea acestora va fi luată în calitate de entitate finanțatoare în procesul de finanțare a activității și nu va duce la perceperea CPM în calitate de parte la prezentul Contract.

(c) CPM poate uneori să-și exercite drepturile sau să discute aspectele ce țin de prezentul Contract cu Părțile, Guvernul sau FDD Moldova, după caz, colectiv sau separat, fără a atrage vreo responsabilitate adițională vreunei dintre părți.

(d) Nici o aprobare (sau neaprobare) sau exercitare (sau neexercitare) a drepturilor CPM nu va împiedica Guvernul, FDD Moldova sau altă persoană sau entitate să-și revendice drepturile față de Parte a Contractului sau să scutească Partea a Contractului de oricare răspundere față de Guvern, FDD Moldova, CPM sau altă persoană sau entitate. În scopurile prezentei prevederi (d), prin CPM se va înțelege orice specialist, director, angajat, afiliat, Parte a Contractului, agent sau reprezentant al CPM.

3. Client terț. CPM va fi considerat un beneficiar terț în cadrul prezentului Contract.

B. Limitele de utilizare sau abordarea față de Finanțarea CPM

Utilizarea și abordarea față de Finanțarea CPM în legătură cu prezentul Contract nu încalcă și nu va încălca nici o limitare sau cerințe specificate în Acordul Compact sau alt acord relevant, sau Scrisoarea de implementare, legislația aplicabilă sau politica Guvernului SUA. O prezentare succintă a prevederilor aplicabile menționate în acest paragraf poate fi accesată pe pagina web a CPM http://www.mcc.gov/guidance/compact/funding_limitations.pdf.

C. Procurări

Partea Contractului va asigura conformarea procesului de procurare a bunurilor, serviciilor sau lucrărilor în baza prezentului Contract, în legătură cu acesta sau în vederea realizării acestuia, cu principiile generale stabilite în Acordul Compact și Directivele de procurări ale CPM în vigoare disponibile pe pagina web a CPM <http://www.mcc.gov>. Partea Contractului se va conforma cu cerințele de eligibilitate în privința sursei interzise sau prevederile cu privire la restricționarea accesului unei părți în conformitate cu legile, regulamentele și politica SUA, politicile sau directivele aplicabile ale Băncii Mondiale și în conformitate cu alte cerințe de eligibilitate specificate de CPM sau FDD Moldova. O prezentare succintă a prevederilor aplicabile menționate poate fi accesată la http://www.mcc.gov/guidance/compact/procurement_awards_provisions.pdf.

D. Rapoarte și informație; Acces; Audit; Analize

1. Rapoarte și informație. Partea Contractului va menține registrele și evidența necesară, va prezenta rapoartele, documentele, datele sau altă informație către FDD Moldova în modul prevăzut în acordul Compact sau alte documente asociate și la solicitarea rațională a FDD Moldova în scopuri de raportare impusă de Acordul Compact sau alte documente asociate. CPM poate utiliza orice informație din orice raport sau document pe care îl va primi în modul în care CPM consideră necesar. Prevederile Acordului Compact și ale Acordului de implementare a programului aplicabile Guvernului în acest sens vor fi aplicate în mod similar, dar cu modificările necesare, față de Partea a Contractului. O prezentare succintă a prevederilor aplicabile menționate în acest paragraf sînt accesibile pe pagina web a CPM http://www.mcc.gov/guidance/compact/audits_reviews_provisions.pdf.

2. Acces; Audit și Analize. La solicitarea CPM, Partea Contractului va permite accesul, auditul, examinarea și evaluarea prevăzute în Acordul Compact sau documentele asociate. Prevederile Acordului Compact și ale Acordului de implementare a programului cu privire la acces și audit aplicabile Guvernului se vor aplica în mod similar, dar cu modificările necesare, și Părții Contractului. O prezentare succintă a prevederilor aplicabile menționate în prezentul paragraf poate fi găsită pe pagina web a CPM http://www.mcc.gov/guidance/compact/audits_reviews_provisions.pdf.

3. Aplicarea prevederilor față de furnizori. Partea Contractului va asigura includerea cerințelor privind auditul, accesul și raportare în contractele sau acordurile sale cu alți furnizori în legătură cu prezentul Contract. O prezentare succintă a cerințelor aplicabile poate fi accesată la http://www.mcc.gov/guidance/compact/audits_reviews_provisions.pdf.

E. Conformarea cu legislația în domeniul combaterii corupției, spălării de bani și finanțării actelor de terorism și alte restricții

1. Antreprenorul va asigura că nici o plată nu a fost sau nu va fi efectuată de către acesta nici unei persoane oficiale din cadrul Guvernului, FDD Moldova sau vreunei părți terțe (inclusiv alt oficial de stat) în legătură cu prezentul Contract cu încălcarea Legii SUA a actelor corupte în străinătate din 1977 cu modificările ulterioare (15 U.S.C. 78a et seq.) sau care ar fi în contradicție cu acest act în alt mod în cazul în care partea care efectuează astfel de plăți este cetățean al Statelor Unite sau entitate reglementată de această lege sau regulament similar aplicabil prezentului Contract, inclusiv legislația locală. Partea Contractului confirmă că nici un angajat, agent sau reprezentant al Părții Contractului nu a primit sau nu va primi nici o plată în legătură cu prezentul Contract cu încălcarea Legii actelor corupte în străinătate, în cazul în care partea care efectuează asemenea plăți este cetățean SUA sau entitate care intră sub incidența legii susmenționate sau regulament similar aplicabil prezentului Contract, inclusiv legislația locală.

2. Partea Contractului nu va acorda suport material sau alte resurse direct sau indirect nici unei persoane, organizații sau altei entități cunoscute de către Parte a Contractului sau pe care Partea Contractului are motiv să cunoască, este angajată, a promovat, facilitat sau participat în orice activitate teroristă, inclusiv, dar nelimitat, la persoanele și entitățile incluse în (i) lista persoanelor restricționate elaborată de Biroul pentru Controlul Activelor Străine al Departamentului Trezoreriei SUA, disponibilă pe <http://www.treas.gov/offices/enforcement/ofac>, (ii) lista consolidată a persoanelor și entităților elaborată de Comitetul 1267 al Consiliului de Securitate al Națiunilor Unite, (iii) lista disponibilă pe <http://www.epls.gov>, sau (iv) oricare altă listă la solicitarea FDD Moldova. În scopul acestei prevederi, termenul “suport material și alte resurse” se referă la bani, instrumente monetare sau alte garanții financiare, servicii financiare, locuințe, instruire, recomandare sau asistență profesională, documente false, echipament de comunicare, facilități, arme, substanțe letale sau explosive, personal, transport, și alte bunuri fizice, cu excepția medicamentelor sau material religioase.

3. Partea Contractului va asigura conformarea activităților sale în cadrul prezentului Contract cu toate legile, regulamentele și dispozițiile aplicabile ale SUA cu privire la spălarea de bani, finanțarea terorismului, legislația privind sancțiunile, practicile restrictive de comerț, boicoturi și alte sancțiuni economice promulgate prin intermediul unui regulament, dispoziții sau administrate de Biroul pentru Controlul Activelor Străine al Departamentului Trezoreriei SUA sau oricare autoritate de stat succesoare a acesteia, inclusiv 18 U.S.C. § 1956, 18 U.S.C. § 1957, 18 U.S.C. § 2339A, 18 U.S.C. § 2339B, 18 U.S.C. § 2339C, 18 U.S.C. § 981, 18 U.S.C. § 982, Dispoziția 13224, 15 C.F.R. Partea 760, și acele programe de sancțiuni economice enumerate în 31 C.F.R. părțile 500 – 598 și va asigura conformarea activităților sale în baza prezentului Contract cu toate politicile și procedurile de monitorizare ale CPM, FDD Moldova, Agentului Financiar sau Băncii, după caz. Partea Contractului va verifica, sau va asigura verificarea în modul corespunzător a fiecărei persoane, organizații sau altor entități cu acces la fonduri sau care primesc fonduri, iar verificarea se va efectua în conformitate cu procedurile prevăzute în documentul CPM “Procedura de verificare a părților excluse în procesul de procurare în cadrul Programului gestionat de entitatea FPM”, disponibil pe pagina web a CPM <http://www.mcc.gov>. Partea Contractului va (A) realiza monitorizarea prevăzută în acest paragraf cel puțin trimestrial, sau cu frecvența solicitată rezonabil de către FDD Moldova sau CPM și (B) va prezenta un raport de monitorizare către FDD Moldova cu o copie a acestuia către CPM.

4. Alte restricții prevăzute în Acordul Compact sau documentele asociate cu privire la activitățile care încalcă alte legi, regulamente, dispoziții sau politici aplicabile ale SUA, comportament care poate afecta CPM sau FDD Moldova, sau orice activitate care pune în pericol interesele de securitate națională ale Statelor Unite sau care afectează negativ abilitatea Guvernului sau oricărei altei părți să implementeze eficient sau să asigure implementarea eficientă a Programului sau Proiectului sau să-și îndeplinească responsabilitățile și obligațiunile sale în scopurile Programului Compact sau alt document asociat sau care afectează negativ bunurile Programului sau unul din Conturile autorizate vor fi aplicate față de Partea Contractului.

F. Publicitate, Informare și Marcare

1. Partea Contractului va coopera cu FDD Moldova și Guvernul în vederea asigurării informării adecvate privind bunurile, lucrările și serviciile acordate în cadrul prezentului Contract, inclusiv identificarea siturilor de activitate ale Programului și marcarea bunurilor Programului drept bunuri, lucrări și servicii finanțate de Statele Unite, prin intermediul CPM, în conformitate cu Standardele de Marcare Organizațională ale CPM, disponibile pe pagina web a CPM <http://www.mcc.gov/documents/mcc-marking-corporate-v2.pdf>; și orice comunicat de presă sau anunț cu privire la CPM sau finanțarea CPM sau alte materiale publicitare care fac referință la CPM vor fi prezentate CPM pentru aprobare prealabilă în scris și vor urma instrucțiunile CPM formulate în Scrisorile de implementare relevante.
2. La suspendarea sau finalizarea Programului Compact, Partea Contractului va asigura, la solicitarea CPM, scoaterea acestor marcate sau referințe la CPM din materialele publicitare.

G. Conflictul de interese

Partea Contractului va asigura neparticiparea niciunui specialist, director, angajat, afiliat, antreprenor, subantreprenor, agent, consilier sau reprezentant al Părții Contractului în procesul de selectare, adjudecare, administrare, executare sau supraveghere a vreo unui contract, grant sau altui beneficiu sau tranzacție finanțată în totalitate sau parțial (direct sau indirect) din Fondurile CPM în legătură cu prezentul Contract, în care (i) entitatea, persoana, rudele persoanei de gradul întâi sau partenerii săi de afaceri, sau organizațiile controlate de asemenea persoane sau entități sau în activitatea cărora acestea sunt implicate are sau au interes financiar sau de altă natură, sau (ii) persoana sau entitatea este în proces de negociere sau are stabilit un aranjament de angajare, dacă acea persoană sau entitate nu a făcut cunoscut în scris părților la prezentul Contract și CPM conflictul de interese și părțile în rezultat nu au convenit în scris să continue procesul. Partea Contractului va asigura că niciun specialist, director, angajat, afiliat, antreprenor, subantreprenor, agent, consilier sau reprezentant implicat în procesul de selectare, adjudecare, administrare sau supraveghere a vreo unui contract, grant sau altui beneficiu sau tranzacție finanțată în totalitate sau parțial (direct sau indirect) din Fondurile CPM în legătură cu prezentul Contract nu va solicita sau accepta sau oferi unei părți terțe sau nu va căuta sau nu i se va promite (direct sau indirect) nici pentru persoana proprie și nici pentru altă persoană sau entitate vreun cadou, favoare sau beneficiu, altele decât obiecte de valoare minimă. Partea Contractului va asigura neimplicarea nici unui dintre specialiști, directori, angajați, afiliați, antreprenori, subantreprenori, agenți, consilieri sau reprezentanți în orice activitate care este, sau face impresia unei situații de conflict de interese în legătură cu prezentul Contract. Respectând cele de mai sus, Partea Contractului se va conforma și va asigura conformarea cu politicile FDD Moldova privind conflictul de interese și codurile de conduită ale FDD Moldova prezentate de către acesta Părții Contractului.

H. Inconsecvențe

În cazul unor contradicții între prezentul Contract și Acordul Compact și/sau Acordul de implementare a programului, prevederile Acordului Compact și/sau Acordului de implementare a programului vor prevala.

I. Alte prevederi

Antreprenorul va respecta și alte prevederi și condiții specificate de către FDD Moldova sau CPM în legătură cu prezentul Contract.

J. Includerea prevederilor în subcontracte

Antreprenorul va asigura includerea tuturor prevederilor de la (A) la (I) mai sus în orice subcontract permis de prezentul Contract.

K. Managementul riscurilor privind traficul de ființe umane.

În cadrul activității sale, Partea Contractului va fi responsabil de a contribui la gestionarea riscurilor privind traficul de ființe umane. Traficul de ființe umane este succint definit drept:

Recrutarea, transportarea, transferul, adăpostirea sau primirea persoanelor, aplicând amenințări sau prin utilizarea forței sau altor forme de constrângere, răpire, fraudă, înșelăciune, abuz de putere sau vulnerabilitate sau acordarea sau primirea unor sume sau beneficii pentru obținerea consimțământul unei persoane care deține controlul asupra unei alte persoane în scopuri de exploatare. Exploatare va însemna cel puțin impunerea altor persoane să se prostitueze sau alte forme de exploatare sexuală, munca sau servicii silite, sclavie sau practici similare sclaviei, sau prelevarea de organe.

Informație adițională privind traficul de persoane

Politica CPM privind traficul de ființe umane este una de intoleranță a acestui fenomen în legătură cu oricare din proiectele și activitățile pe care aceasta le finanțează. CPM depune eforturi în vederea minimizării riscului traficului de ființe umane care poate apărea în rezultatul activităților finanțate de Programele Compact. Traficul de ființe umane este definit mai detaliat mai jos:

- (i) Recrutarea, transportarea, transferul, adăpostirea sau primirea persoanelor, aplicând amenințări sau prin utilizarea forței sau altor forme de constrângere, răpire, fraudă, înșelăciune, abuz de putere sau vulnerabilitate sau acordarea sau primirea unor sume sau beneficii pentru obținerea consimțământul unei persoane care deține controlul asupra unei alte persoane în scopuri de exploatare. Exploatare va însemna cel puțin impunerea altor persoane să se prostitueze sau alte forme de exploatare sexuală, munca sau servicii silite, sclavie sau practici similare sclaviei, sau prelevarea de organe¹.
- (ii) Consimțământul unei victime a traficului de ființe umane pentru exploatare intenționată prevăzută în subparagraful (a) mai sus va fi considerată irelevantă în cazul în care s-a recurs la oricare alt mijloc menționat în subparagraful (a).
- (iii) Recrutarea, transportarea, transferul, adăpostirea sau primirea unui copil² în scop de exploatare va fi considerat “trafic de ființe umane” chiar dacă aici nu se recurge nici la un

¹ Consimțământul unei victime a traficului de ființe umane pentru exploatare intenționată prevăzută în prezentul articol va fi considerat irelevant în cazul în care au fost utilizate oricare din mijloacele menționate mai sus.

² Prin “copil” se va înțelege orice persoană mai mică de optsprezece ani.

mijloc prevăzut în subparagraful (a).

Misiunea CPM este de a “reduce sărăcia prin creștere economică”, un mandat care nu are scopul de a aborda problema traficului de ființe umane direct sau care nu vizează explicit investiții de combatere a acestui fenomen. Cu toate acestea, unele dintre țările partenere ale CPM au probleme în eradicarea acestui fenomen, și astfel unele programe finanțate de CPM conțin și activități care ar putea reduce indirect riscul de trafic de ființe umane. CPM caută să minimizeze riscul traficului de ființe umane asociat cu activitățile pe care le finanțează aplicând următoarea abordare:

1. Solicită o declarație în scris semnată de Antreprenor prin care acesta confirmă că nu este angajat sau nu facilitează sau tolerează traficul de ființe umane pe perioada contractului.
2. Colaborează activ cu factorii interesați informați în domeniu inclusiv Departamentul de Stat, alte agenții guvernamentale ale SUA, donatori, organizații necomerciale (ONG-uri) și chiar Antreprenori pentru a analiza experiența lor și cele mai bune practici de gestionare, și astfel pentru a perfecționa abordarea CPM față de problema traficului de ființe umane.
3. Ține cont de problema traficului de ființe umane la luarea deciziilor privind eligibilitatea țărilor; și
4. Abordează problema traficului de ființe umane în calitate de impact potențial socio-economic neintenționat și indirect asociat cu anumite activități de proiect.

**Inlocuirea echipamentului
hidromecanic si electric in statia
de pompare Varnita-12 din
componenta SCI Varnita,
raionul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Digitally signed by Comandari Andrei
Date: 2022.05.23 15:06:08 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01
Constructie-montaj

Valoarea de deviz 1 060 704,53 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm	buc	5,0000	289,00	1 445,00
2	RpAcA44C	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 250- 500 mm , in spatii inguste	buc	6,0000	82,28	493,65
3	RpIA55C	Demontarea manometre cu sifon si robinet control	buc	1,0000	53,05	53,05
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,5000	675,33	1 013,00
5	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t - rezervoare de vid (1buc) si de circulatie (1buc)	t	0,8400	1 756,93	1 475,82
6	M1M08B	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2,0000	42,48	84,97

1	2	3	4	5	6	7
7	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100	m	30,0000	12,66	379,80
8	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 32mm	m	8,0000	5,35	42,78
9	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 500-600 mm - Flansa Dn500 Pn10 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0400	buc	3,0000	3 361,82	10 085,46
10	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm - Flansa Dn400 Pn10 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	2 595,82	7 787,45
11	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa Dn200 Pn10 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	8,0000	805,27	6 442,16
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Teu din otel Dn219x6,3 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	1 296,17	2 592,34
13	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Cot din otel Dn219x6,3 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	928,97	2 786,92
14	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel Dn500 avind diametrul stutului de 200 mm Material marunt=1,0310	piesa	2,0000	1 026,56	2 053,12
15	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel Dn400 avind	piesa	2,0000	1 026,56	2 053,12

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul stutului de 200 mm Material marunt=1,0310				
16	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 530x6,0 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0200	m	0,4000	4 263,97	1 705,59
17	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6,0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	0,2500	3 589,88	897,47
18	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm D219x6,0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	11,0000	1 267,63	13 943,98
19	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,6000	121,84	1 047,80
20	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm	buc	1,0000	1 739,50	1 739,50
21	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm	buc	1,0000	1 393,02	1 393,02
22	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25 mm Material marunt=1,0390	piesa	1,0000	255,07	255,07
23	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	390,16	390,16
24	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului Pmax=10Bar	buc	1,0000	658,03	658,03
25	TfD01A	Montarea pe conducta a Vacuumetrului	buc	1,0000	958,03	958,03
26	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund	m2	11,2000	177,28	1 985,50

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic				
27	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	15,5000	30,67	475,42
28	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,0000	157,92	1 263,35
29	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inalțimi pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,6000	1 869,56	2 991,29
30	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - Buloane ancoraj Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	26,4000	39,90	1 053,42
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 50x5,0mm	kg	11,4000	39,42	449,43
32	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,6000	177,45	106,47
33	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm d720x7,0 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0200	m	4,5000	5 623,19	25 304,34
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d108x3,0 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	10,0000	309,26	3 092,58
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	43,0000	144,98	6 234,09

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d57x3,0 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500				
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d32x3,0 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	3,0000	129,96	389,87
37	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	12,0000	42,95	515,38
38	AcA31E	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 700 mm x10mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0400	buc	2,0000	3 827,29	7 654,58
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	25,0000	237,72	5 943,08
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	319,97	639,94
41	AcA31E	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 700 mm PN10 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0400	buc	2,0000	3 827,29	7 654,58
42	AcA23D	Imbinarea cu flanse oarbe, avind diametrul de 700 mm - Flansa oarba Dn700mm PN10 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0100	buc	2,0000	6 120,64	12 241,27
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse oarbe, avind diametrul de 100 mm, Flansa oarba Dn100mm PN10 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	594,94	1 189,88
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse oarbe, avind	buc	1,0000	482,13	482,13

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm Flansa oarba DN50 PN10 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm teu egal d57x3,0 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	7,0000	206,58	1 446,05
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a cotului 90* din otel, la pozitie, avind diametrul de d57x3,0 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	17,0000	134,16	2 280,69
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a cotului 90* din otel, la pozitie, avind diametrul de 32x3.0 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	120,90	241,80
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm reductie sudura 108x3,0/ 57x3,0 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	206,58	206,58
49	SA35A1	Cruce din otel, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1", FI Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	1,0000	124,98	124,98
50	SD20B	Racord olandez redus, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1x1/2 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	77,06	77,06
51	SD20B	Racord PPR metal, zincat, cu etansare plana, avind filet interior- exterior, cu diametrul 25x3/4 FI Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	58,48	58,48
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind Dn50, Pn10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	7,0000	1 953,05	13 671,37

1	2	3	4	5	6	7
53	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1", FI, PN10 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	2,0000	407,03	814,06
54	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25mm Material marunt=1,0390	piesa	2,0000	250,34	500,68
55	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 20mm Material marunt=1,0390	piesa	1,0000	247,93	247,93
56	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50mm Material marunt=1,0390	piesa	13,0000	259,93	3 379,07
57	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 32mm Material marunt=1,0390	piesa	2,0000	251,58	503,17
58	TfD01A	Montarea pe conducta a Vacuumetrului	buc	1,0000	958,03	958,03
59	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	41,3000	177,23	7 319,74
		<i>Total</i>	lei			173 273,58
		<i>Transportarea (VR) * 10 %</i>	10 %			12 366,54
		<i>Fondul social (VR+Transp) * 24 %</i>	24 %			9 851,56
		<i>Total VR+Transp+Fondul</i>				195 491,68
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Transp+Fondul) * 14,5 %</i>	14,5 %			28 346,30
		<i>Total VR+Transp+Fondul+Cheltu</i>				223 837,98
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Transp+Fondul+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			13 430,27
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				237 268,25 41 048,17
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
60	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t - motor electric	t	1,0700	1 038,60	1 111,30
61	RpAcB39A	Demontarea dispozitivelor de actionare electrica a stavilarelor	buc	1,0000	89,22	89,22
62	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	4,0000	499,62	1 998,49
63	RpAcC23B	Demontarea de pe postament a pompelor de vid, cu piston, avind debitul de peste 150 mc/h	buc	1,0000	142,48	142,48
64	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm - vana sertar din fonta Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0200	buc	1,0000	511,18	511,18
65	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm - vana sertar din fonta Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000	390,20	390,20
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	403,47	403,47
67	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm - vana sertar din fonta Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	4,0000	289,97	1 159,88
68	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,0000	390,20	390,20

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm - clapeta de retinere Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300				
69	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm - compensator de montaj	buc	1,0000	439,50	439,50
70	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - compensator de montaj	buc	1,0000	353,02	353,02
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - compensator de montaj	buc	4,0000	288,50	1 153,98
72	08-03-483-1	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 1,2 t	buc	1,0000	1 777,97	1 777,97
73	08-03-483-11	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 5 t	buc	1,0000	991,99	991,99
74	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	9,0000	1 069,32	9 623,89
75	M1B11A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata in subansamble (placa de baza, pompa, electromotorul, cuplaj si organe de asamblare), utilajul avind greutatea de 0.2-1 t	t	0,2800	9 728,21	2 723,90
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi,	buc	3,0000	46,73	140,20

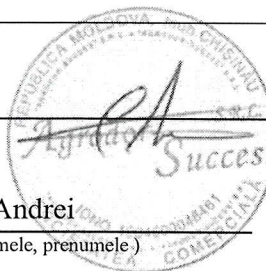
1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0400				
77	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	3,0000	403,17	1 209,51
78	SD07C	Robinet de trecere cu solenoid, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0200	buc	1,0000	24,64	24,64
79	08-03-572- 5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	2,0000	1 069,32	2 138,64
		<i>Total</i>	lei			26 773,66
		<i>Transportarea (VR) * 10 %</i>	10 %			952,95
		<i>Fondul social (VR+Transp) * 24 %</i>	24 %			3 514,08
		<i>Total VR+Transp+Fondul</i>				31 240,69
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Transp+Fondul) * 76 %</i>	76 %			11 127,94
		<i>Total VR+Transp+Fondul+Cheltu</i>				42 368,63
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Transp+Fondul+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			2 542,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 910,75 14 642,02
		3. Utilaj				
80		Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata, cu actionare manuala PN10, DN500	buc	1,0000	46 400,00	46 400,00
81		Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata, cu actionare electrica PN10, DN400	buc	1,0000	66 000,00	66 000,00
82		Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata, cu actionare manuala PN10, DN200	buc	4,0000	5 125,00	20 500,00
83		Clapeta de retinere din fonta cu flanse DN400 PN10	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
84		Compensator de montaj din fonta cu flanse de tip scurt DN500 PN10	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00

1	2	3	4	5	6	7
85		Compensator de montaj din fonta cu flanse de tip scurt DN400 PN10	buc	1,0000	20 700,00	20 700,00
86		Compensator de montaj din fonta cu flanse de tip scurt DN200 PN10	buc	4,0000	5 711,00	22 844,00
87		Motor electric in set cu cuplajul flexibil N=110kW, N=750 rot/min, U=400	buc	1,0000	193 000,00	193 000,00
88		Panou de comanda local al pompei si vanei cu actionare electrica in set cu: - Panou metallic, montare pe perete, 700x500x280mm (IxLxA), IP54 - Set butoane comanda vana (Inchide/Deschide) - Set butoane comanda pompa (Start/Stop) - Set lampi pentru indicatie starea vana: Inchisa/Deschisa/Avarie - Set lampi pentru indicatie starea pompa: Functioneaza/Avarie - Set rele electromagnetice 220V AC, 4 contacte in complet cu soclu - Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (presetupe, fir electric, sina Din, canale PVC, etc) - Set cabluri de control, cu conductor din cupru izolatie PVC, U = 0,66kV (20 m)	set	4,0000	29 000,00	116 000,00
89		Set de echipament de forta in panoul existent de control al vanei, in set cu: - Intrerupator automat trifazat pentru protectia motoarelor cu declansator termic reglabil (2.5-4A), Ic=25kA - Set contactori reversibili trifazati, cu interblocarea mecanica si electrica, In=9A, Ua=220V AC - Set rele electromagnetice 220V AC, 4 contacte in complet cu soclu	set	4,0000	13 000,00	52 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		- Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (fir electric, sina Din, canale PVC, etc) - Set cabluri de control, cu conductor din cupru izolatia PVC, U = 0,66kV (20 m)				
90		Set de echipament de forta in panoul existent al motorului electric a pompei: - Intrerupator automat cu declansator electronic reglabil TM-D, 3 poli, Ic=25kA, 250A - Contactor electromagnetic, 3 poli, In=250A - Releu termic, 3 poli, In=250A - Transformator de curent In=250A/5A - Ampermetru cu sageata 96x96mm, Scala: 0-400 A - Set releu electromagnetice 220V AC, 4 contacte in complet cu soclu - Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (fir electric, sina Din, canale PVC, etc)	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
91		Pompa de vid debt 180m3/h, cu motor electric 7,5 kW, 1500 rot/min, 500 mbar	set	1,0000	52 500,00	52 500,00
92		Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata, cu actionare electrica PN10, DN50	set	3,0000	15 800,00	47 400,00
93		Robinet de trecere cu actionare electrica PN10, DN25, FI	set	1,0000	3 200,00	3 200,00
94		Panou de comanda local al sistemului de vid in set cu: - Panou metalic, montare pe perete, 700x500x280mm (IxLxA), IP54 - Set butoane comanda pompa si vana - Set indicatoare luminoase pentru functionare echipament si nivel in rezervorul de vid; - Set releu intermediare in complet cu soclu - Set cleme pentru conectarea	set	1,0000	65 000,00	65 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		cablurilor - Set accesorii (presetupe, fir electric, sina Din, canale PVC, etc) - Set cabluri de control, cu conductor din cupru izolatia PVC, U = 0,66kV (60 m)				
95		Set de echipament de forta in panoul existent de control al sistemului de vid in set: - Intrerupator automat de protectie - Contactori reversibili - Relee intermediare - Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (presetupe, fir electric, sina Din, canale PVC, etc) - Set cabluri de comanda, cu conductor din cupru izolatia PVC, U = 0,66kV (60 m) - Ampermetru cu sageata 96x96mm, Scala: 0-400 A - Set relee electromagnetice 220V AC, 4 contacte in complet cu soclu - Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (fir electric, sina Din, canale PVC, etc)	set	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	lei			769 294,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			9 231,53
		Total Utilaj Inclusiv salariu				778 525,53

		Total	lei	1 060 704,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 060 704,53



Intocmit

Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Inlocuirea echipamentului
hidromecanic si electric in statia
de pompare Varnita-12 din
componenta SCI Varnita,
raionul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Constructie-montaj**

Valoarea de deviz 1 060 704,53 lei

№ 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 № 01:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	64,03	84,97	5 440,63
2.	7123010010200	Betonist	h-om	15,84	84,97	1 345,92
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,91	84,97	77,32
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,60	84,97	645,77
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,43	84,97	291,44
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,90	84,97	76,47
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,60	84,97	50,98
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	326,05	84,97	27 704,49
9.	7136080025001	Montator	h-om	2,77	84,97	235,37
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	23,52	84,97	1 998,49
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	89,11	84,97	7 571,68
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,26	84,97	361,97
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,32	84,97	112,16
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,32	84,97	112,16
15.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	24,52	84,97	2 083,47
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,67	84,97	2 860,93
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,25	84,97	106,21
18.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	18,49	84,97	1 571,10
19.	8283010021000	Electronist	h-om	1,68	84,97	142,75
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,94	84,97	334,79
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,20	84,97	2 566,09
		Total manopera				55 690,19

Materiale:

1.	0011	Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata, cu actionare manuala PN10, DN500	buc	1,00	46 400,00	46 400,00
2.	0012	Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata, cu actionare electrica PN10, DN400	buc	1,00	66 000,00	66 000,00
3.	0013	Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata, cu actionare manuala PN10, DN200	buc	4,00	5 125,00	20 500,00
4.	0014	Clapeta de retinere din fonta cu flanse	buc	1,00	18 000,00	18 000,00

		DN400 PN10				
5.	0015	Compensator de montaj din fonta cu flanse de tip scurt DN500 PN10	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
6.	0016	Compensator de montaj din fonta cu flanse de tip scurt DN400 PN10	buc	1,00	20 700,00	20 700,00
7.	0017	Compensator de montaj din fonta cu flanse de tip scurt DN200 PN10	buc	4,00	5 711,00	22 844,00
8.	0018	Panou de comanda local al pompei si vanei cu actionare electrica in set cu: - Panou metallic, montare pe perete, 700x500x280mm (IxLxA), IP54 - Set butoane comanda vana (Inchide/Deschide) - Set butoane comanda pompa (Start/Stop) - Set lampi pentru indicatie starea vana: Inchisa/Deschisa/Avarie - Set lampi pentru indicatie starea pompa: Functioneaza/Avarie - Set relee electromagnetice 220V AC, 4 contacte in complet cu soclu - Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (presetupe, fir electric, sina Din, canale PVC, etc) - Set cabluri de control, cu conductor din cupru izolatia PVC, U = 0,66kV (20 m)	set	4,00	29 000,00	116 000,00
9.	0019	Motor electric in set cu cuplajul flexibil N=110kW, N=750 rot/min, U=400	buc	1,00	193 000,00	193 000,00
10.	0019	Set de echipament de forta in panoul existent de control al vanei, in set cu: - Intrerupator automat trifazat pentru protectia motoarelor cu declansator termic reglabil (2.5-4A), Ic=25kA - Set contactori reversibili trifazati, cu interblocarea mecanica si electrica, In=9A, Ua=220V AC - Set relee electromagnetice 220V AC, 4 contacte in complet cu soclu - Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (fir electric, sina Din, canale PVC, etc) - Set cabluri de control, cu conductor din cupru izolatia PVC, U = 0,66kV (20 m)	set	4,00	13 000,00	52 000,00
11.	001911	Set de echipament de forta in panoul existent al motorului electric a pompei: - Intrerupator automat cu declansator electronic reglabil TM-D, 3 poli, Ic=25kA, 250A - Contactor electromagnetic, 3 poli, In=250A - Releu termic, 3 poli, In=250A - Transformator de curent In=250A/5A - Ampermetru cu sageata 96x96mm, Scala: 0-400 A - Set relee electromagnetice 220V AC, 4 contacte in complet cu soclu - Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (fir electric, sina Din, canale PVC, etc)	set	1,00	30 000,00	30 000,00
12.	0020	Pompa de vid debt 180m3/h, cu motor	set	1,00	52 500,00	52 500,00

		electric 7,5 kW, 1500 rot/min, 500 mbar				
13.	0021	Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata, cu actionare electrica PN10, DN50	set	3,00	15 800,00	47 400,00
14.	0022	Robinet de trecere cu actionare electrica PN10, DN25, FI	set	1,00	3 200,00	3 200,00
15.	0023	Panou de comanda local al sistemului de vid in set cu: - Panou metallic, montare pe perete, 700x500x280mm (IxLxA), IP54 - Set butoane comanda pompa si vana - Set indicatoare luminoase pentru functionare echipament si nivel in rezervorul de vid; - Set relee intermediare in complet cu soclu - Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (presetupe, fir electric, sina Din, canale PVC, etc) - Set cabluri de control, cu conductor din cupru izolatie PVC, U = 0,66kV (60 m)	set	1,00	65 000,00	65 000,00
16.	0024	Set de echipament de forta in panoul existent de control al sistemului de vid in set: - Intrerupator automat de protectie - Contactori reversibili - Relee intermediare - Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (presetupe, fir electric, sina Din, canale PVC, etc) - Set cabluri de comanda, cu conductor din cupru izolatie PVC, U = 0,66kV (60 m) - Ampermetru cu sageata 96x96mm, Scala: 0-400 A - Set relee electromagnetice 220V AC, 4 contacte in complet cu soclu - Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (fir electric, sina Din, canale PVC, etc)	set	1,00	12 500,00	12 500,00
17.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,23	36,00	8,28
18.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00	60,00	0,00
19.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,83	51,66	146,20
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,03	60,00	1,80
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,86	55,00	157,30
22.	1019184	Scoabe metalice	kg	0,06	35,00	2,10
23.	1019247	Ulei de turbina	kg	5,30	55,00	291,50
24.	1019852	Vopsea	kg	0,55	60,00	33,00
25.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,11	280,00	310,80
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,23	260,00	319,80
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,11	30,00	123,30
28.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,57	40,00	22,80
29.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	60,00	3,60
30.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	9 000,00	0,00
31.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	9 000,00	270,00
32.	2010237318750	Distantieri	buc	2,32	30,00	69,60

33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,33	22 000,00	7 260,00
34.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,72	200,00	144,00
35.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	11,40	28,00	319,20
36.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,87	35,00	170,45
37.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,49	23,33	34,76
38.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,41	23,33	102,89
39.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,32	23,33	30,79
40.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	21,70	20,83	452,03
41.	2320166200676	White spirit	kg	6,17	35,00	215,95
42.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	0,18	40,00	7,20
43.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	1,56	30,00	46,80
44.	2320186202600	Unsori consistente uz general U85 Ca3	kg	0,25	20,00	5,00
45.	2320187315789	Decofrol	kg	0,96	100,00	96,00
46.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,06	60,00	123,60
47.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	104,07	30,00	3 122,10
48.	2320322600374	Citom	kg	2,64	40,00	105,60
49.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	21,08	22,00	463,76
50.	2411115904520	Acetilena	m3	1,08	40,00	43,20
51.	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,53	60,00	31,80
52.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	48,28	40,00	1 931,20
53.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,12	45,00	5,40
54.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,46	48,00	70,08
55.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	20,18	60,00	1 210,80
56.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,06	45,00	2,70
57.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,89	45,00	40,05
58.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	13,27	55,00	729,85
59.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,43	25,00	10,75
60.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	2,65	45,00	119,25
61.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,95	30,00	28,50
62.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,06	55,00	3,30
63.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,12	70,00	8,40
64.	25137366010100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	2,08	27,00	56,16
65.	25137366010200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	4,04	130,00	525,20
66.	25137366010400	Garnituri cauciuc D400	buc	2,02	135,00	272,70
67.	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,04	25,00	26,00
68.	25137366010500	Garnituri cauciuc D500	buc	2,02	155,00	313,10
69.	25137366010700	Garnituri cauciuc cu insertii d700	buc	2,04	195,00	397,80
70.	2521216701000108	Teava din otel d108x3,0	m	10,60	225,00	2 385,00
71.	252121670100057	Teava din otel d57x3,0	m	45,60	70,00	3 192,00
72.	252121670100219	Teava din otel D219x6,0mm	m	11,55	850,00	9 817,50
73.	25212167010032	Teava din otel d32x3,0	m	3,18	56,00	178,08
74.	25212167010219	Teava din otel D219	m	1,64	350,00	574,00
75.	2521216701025	Teava din otel D25	m	0,42	55,00	23,10
76.	25212167010426	Teava din otel D426x6,0mm	m	0,26	2 600,00	676,00
77.	25212167010720x7,0	Teava din otel d720x7,0mm	m	4,64	4 300,00	19 952,00
78.	2521216701020	Teava din otel d20	m	0,42	38,00	15,96
79.	2521216701025	Teava din otel d25	m	0,83	45,00	37,35
80.	2521216701030530	Teava din otel D530x6,0	m	0,41	3 000,00	1 230,00
81.	2521216701032	Teava din otel d32	m	0,83	48,00	39,84
82.	2521216701050	Teava din otel d50	m	5,40	68,08	367,63
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,23	1,80	0,41

		S1500				
84.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	558,67	1,80	1 005,61
85.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,34	30,00	370,20
86.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,08	22,00	67,76
87.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	15,89	20,00	317,80
88.	2721204115010	Cruce din otel FI 1"	buc	1,01	45,00	45,45
89.	2721204122301/2	Racord olandez redus 1 x 1/2	buc	1,01	57,00	57,57
90.	272120412232534	Racord PPRxmetal 25x3/4 FI	buc	1,01	38,60	38,99
91.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,02	25,00	50,50
92.	27212041231025	Niplu d25	buc	1,01	8,30	8,38
93.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	1,17	30,00	35,10
94.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,40	35,00	14,00
95.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,16	35,00	5,60
96.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	5,35	51,66	276,39
97.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,21	51,66	10,86
98.	2811236309900	Confectii metalice	kg	27,73	22,00	610,06
99.	2812106306050	Profile din otel	kg	13,23	22,00	291,06
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,64	40,00	25,60
101.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,27	51,66	13,95
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,06	51,66	3,10
103.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,29	51,48	14,93
104.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	22,15	51,66	1 144,27
105.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	48,48	115,00	5 575,20
106.	287411580001680	Suruburi hexagonale cu piulite M16x80	buc	24,72	35,00	865,20
107.	2874115801027	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-27x140	buc	20,00	65,00	1 300,00
108.	287411580127	Suruburi cap hexagonal cu piulite M27x140	buc	16,00	65,00	1 040,00
109.	2874115821930	Surub cap hexagonal M 16 x 150 mm gr.4,8	buc	1,96	55,00	107,80
110.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,96	40,00	78,40
111.	287411730050	Vana din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat Dn50	buc	7,28	1 833,00	13 344,24
112.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	6,00	40,00	240,00
113.	287527411021963	Teu din otel Dn219x6,3	buc	2,04	940,00	1 917,60
114.	2875274110219c	Cot din otel Dn219x6,3	buc	3,06	580,00	1 774,80
115.	2875274110et50	cot egal d57x3,0	buc	17,34	29,00	502,86
116.	2875274110et532	cot egal d32x3,0	buc	2,04	16,00	32,64
117.	2875274110t50	teu egal d57x3,0	buc	7,14	100,00	714,00

118.	287527411r10050	reductie sudura 108x3,0/ 57x3,0	buc	1,02	100,00	102,00
119.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	3,00	189,00	567,00
120.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	26,25	130,00	3 412,50
121.	287527440015100	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	2,10	208,33	437,49
122.	2875274400700	Flansa din otel pentru sudura D720	buc	4,16	2 775,00	11 544,00
123.	28752744007011	Flansa oarba Dn700mm PN10	buc	2,02	2 775,00	5 605,50
124.	287527440200	Flansa Dn200 Pn10	buc	8,40	450,00	3 780,00
125.	287527440400	Flansa Dn400 Pn10	buc	3,15	1 970,00	6 205,50
126.	287527440500	Flansa Dn500 Pn10	buc	3,12	2 500,00	7 800,00
127.	287527442821021111	Flansa oarba Dn100mm PN10	buc	2,06	222,50	458,35
128.	2875274428215111	Flansa oarba DN50 PN10	buc	1,03	115,00	118,45
129.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa 1"	buc	2,02	325,00	656,50
130.	2913124201725	Robinet de trecere cu mufa D1	buc	1,01	325,00	328,25
131.	3320527328000	Manometru Pn10	buc	1,00	200,00	200,00
132.	332052732800v	Vacuometru	buc	2,00	500,00	1 000,00
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,09	2,00	0,18
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,78	25,00	19,50
135.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,12	25,00	3,00
136.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	60,00	180,00
137.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	100,00	100,00
138.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03	35,00	1,05
139.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	22,00	0,44
		Total materiale de construcții				902 488,95

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,28	64,00	913,92
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,90	500,00	950,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,16	250,00	290,00
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,03	80,00	2,40
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,64	80,00	51,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,45	700,00	315,00

7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,59	500,00	295,00
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	25,53	64,00	1 633,92
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,96	80,00	76,80
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,18	60,00	10,80
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,52	300,00	156,00
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,52	100,00	52,00
13.	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,13	55,00	117,15
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,05	60,00	63,00
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,23	64,00	78,72
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	57,68	64,00	3 691,52
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,11	64,00	135,04
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,72	64,00	430,08
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,79	500,00	1 895,00
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,13	35,00	4,55
		Total utilaje de constructii				11 162,10

Total	lei	1 060 704,53
-------	-----	--------------

Total deviz:

1 060 704,53

Intocmit

Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Inlocuirea echipamentului hidromecanic și electric în stația de pompare Varnita-12 din componenta SCI Varnita, raionul Anenii Noi

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică, la conductele de alimentare cu apă, având diametrul de 300-700 mm	buc			289,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,33	2,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	40,00	3,20
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	500,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 445,00
2	RpAcA44C	Desfacerea în spații înguste sau largi a asamblărilor cu flanșe, la piesele și tuburile din fontă de presiune, având diametrul de 250-500 mm, în spații înguste	buc			82,28
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1200	23,33	2,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	60,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,65
3	RpIA55C	Demontarea manometre cu sifon și robinet control	buc			53,05
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	23,33	1,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,05
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			675,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,0500	25,00	1,33
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	86,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	300,00	104,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	80,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 013,00
5	M1M02A	Demontarea utilajelor în stare asamblată, montate prin fixare pe pardoseală, fundații sau schelete metalice, utilajul având greutatea până la 1 t - rezervoare de vid (1buc) și de circulație (1buc)	t			1 756,93
	7214210026810	Montator conducte, construcții metalice	h-om	15,6000	84,97	1 325,13
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	51,48	17,77
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	23,33	11,67
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,2000	23,33	74,71
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,7200	30,00	21,43
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,2700	64,00	17,52
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7600	250,00	190,48
	2952270006614	Trolu cu act. electrică 3,1 - 5 tf	h-ut	1,7800	55,00	98,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 475,82
6	M1M08B	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de reținere din oțel sau fontă, de până la Pn 40, montat în canal, la o adâncime de până la 1 m sau supradărm, la o	buc			42,48

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 40 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	84,97	42,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,97
7	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100	m			12,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0700	84,97	5,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0120	22,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,80
8	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 32mm	m			5,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0060	22,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0010	40,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,78
9	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 500-600 mm - Flansa Dn500 Pn10 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0400	buc			3 361,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0300	84,97	597,34
	287527440500	Flansa Dn500 Pn10	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,5700	64,00	164,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 085,46
10	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm - Flansa Dn400 Pn10 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			2 595,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	287527440400	Flansa Dn400 Pn10	buc	1,0000	1 970,00	2 068,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	64,00	117,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 787,45
11	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa Dn200 Pn10 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			805,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	287527440200	Flansa Dn200 Pn10	buc	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	64,00	76,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 442,16
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Teu din otel Dn219x6,3 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 296,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411021963	Teu din otel Dn219x6,3	buc	1,0000	940,00	958,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	64,00	59,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 592,34
13	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Cot din otel Dn219x6,3 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc			928,97

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875274110219c	Cot din otel Dn219x6,3	buc	1,0000	580,00	591,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	64,00	59,52
		Cheltuieli directe	lei			2 786,92
14	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel Dn500 avind diametrul stutului de 200 mm Material marunt=1,0310	piesa			1 026,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	84,97	237,92
	25212167010219	Teava din otel D219	m	0,4000	350,00	143,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5900	22,00	13,42
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	40,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6320	40,00	26,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	51,66	39,78
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	64,00	265,60
		Cheltuieli directe	lei			2 053,12
15	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel Dn400 avind diametrul stutului de 200 mm Material marunt=1,0310	piesa			1 026,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	84,97	237,92
	25212167010219	Teava din otel D219	m	0,4000	350,00	143,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5900	22,00	13,42
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	40,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6320	40,00	26,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	51,66	39,78
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	64,00	265,60
		Cheltuieli directe	lei			2 053,12
16	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 530x6,0 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0200	m			4 263,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	84,97	450,35
	252121670130530	Teava din otel D530x6,0	m	1,0100	3 000,00	3 075,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9900	22,00	22,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,9800	40,00	122,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,8900	51,66	99,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	30,00	367,50
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	40,00	6,00
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	35,00	14,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	20,83	24,47
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	64,00	19,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	500,00	0,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	500,00	62,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	60,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 705,59
17	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6,0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			3 589,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,32
	25212167010426	Teava din otel D426x6,0mm	m	1,0100	2 600,00	2 704,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,8500	22,00	19,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,5600	40,00	105,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,4300	51,66	76,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	30,00	334,80
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	40,00	4,80
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	35,00	11,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	20,83	20,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	64,00	15,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	60,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			897,47
18	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm D219x6,0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			1 267,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	252121670100219	Teava din otel D219x6,0mm	m	1,0100	850,00	892,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,4700	22,00	10,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	40,00	58,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	51,66	22,03
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	30,00	101,40
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	40,00	2,51
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	35,00	5,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,83	14,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	64,00	9,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	500,00	20,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	60,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 943,98
19	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			121,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,66
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,31
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,00	8,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	30,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,80
20	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm	buc			1 739,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
	25137366010500	Garnituri cauciuc D500	buc	1,0100	155,00	156,55
	2874115801027	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-27x140	buc	20,0000	65,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 739,50
21	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm	buc			1 393,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	25137366010400	Garnituri cauciuc D400	buc	1,0100	135,00	136,35
	287411580127	Suruburi cap hexagonal cu piulite M27x140	buc	16,0000	65,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 393,02
22	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25 mm Material marunt=1,0390	piesa			255,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	84,97	105,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2521216701025	Teava din otel D25	m	0,4000	55,00	23,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0740	22,00	1,76
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0640	40,00	2,80
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	51,66	6,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	64,00	30,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,07
23	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			390,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	2913124201725	Robinet de trecere cu mufa D1	buc	1,0000	325,00	328,25
	27212041231025	Niplu d25	buc	1,0000	8,30	8,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,16
24	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc			658,03

1	2	3	4	5	6	7
		Pmax=10Bar				
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	84,97	25,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	84,97	54,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	3320527328000	Manometru Pn10	buc	1,0000	200,00	200,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	30,00	11,70
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	40,00	80,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	189,00	189,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	51,66	3,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2060	22,00	4,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	25,00	1,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	70,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1030	40,00	4,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	64,00	26,24
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	80,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			658,03
25	TfD01A	Montarea pe conducta a Vacuumetrului	buc			958,03
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	84,97	25,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	84,97	54,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	332052732800v	Vacuumetru	buc	1,0000	500,00	500,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	30,00	11,70
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	40,00	80,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	189,00	189,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	51,66	3,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2060	22,00	4,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	25,00	1,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	70,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1030	40,00	4,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	64,00	26,24
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	80,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			958,03
26	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			177,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	84,97	127,46
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	60,00	22,82
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	55,00	13,75
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	45,00	2,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	30,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			1 985,50
27	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	4,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	30,00	4,49
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			475,42
28	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 000,00	33,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	100,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			1 263,35
29	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 869,56
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,80	628,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	260,00	199,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	280,00	194,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	25,00	8,75
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	700,00	196,87
		Cheltuieli directe	lei			2 991,29
30	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - Buloane ancoraj Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,90
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	51,66	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	64,00	5,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	80,00	1,03
		Cheltuieli directe	lei			1 053,42
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 50x5,0mm	kg			39,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,82
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	51,66	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	45,00	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	36,00	0,73
		Cheltuieli directe	lei			449,43
32	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			177,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	60,00	23,00
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	55,00	13,75
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	45,00	2,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	30,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			106,47
33	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm d720x7,0 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0200	m			5 623,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	84,97	450,34
	25212167010720x7,0	Teava din otel d720x7,0mm	m	1,0100	4 300,00	4 433,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9900	22,00	22,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,9800	40,00	121,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	51,66	99,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	30,00	367,20
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	40,00	6,13
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	35,00	13,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	20,83	24,63

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	64,00	18,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	500,00	4,44
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	500,00	60,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 304,34
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d108x3,0 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			309,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000108	Teava din otel d108x3,0	m	1,0100	225,00	238,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,00	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	51,66	7,03
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	30,00	2,22
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,84
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,74
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1400	20,83	3,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	64,00	3,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 092,58
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d57x3,0 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			144,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	252121670100057	Teava din otel d57x3,0	m	1,0100	70,00	74,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	51,66	7,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	30,00	2,20
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,84
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,73
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1400	20,83	3,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	64,00	3,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 234,09
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d32x3,0 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			129,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	25212167010032	Teava din otel d32x3,0	m	1,0100	56,00	59,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,00	2,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	51,66	7,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	30,00	2,20
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,80
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1400	20,83	3,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	64,00	3,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,87
37	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			42,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	22,00	24,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,38

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA31E	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 700 mm x10mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0400	buc			3 827,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6300	84,97	733,29
	2875274400700	Flansa din otel pentru sudura D720	buc	1,0000	2 775,00	2 886,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,2500	64,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 654,58
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			237,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	64,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 943,08
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			319,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440015100	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0000	208,33	218,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	64,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,94
41	AcA31E	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 700 mm PN10 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0400	buc			3 827,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6300	84,97	733,29
	2875274400700	Flansa din otel pentru sudura D720	buc	1,0000	2 775,00	2 886,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,2500	64,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 654,58
42	AcA23D	Imbinarea cu flanse oarbe, avind diametrul de 700 mm - Flansa oarba Dn700mm PN10 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0100	buc			6 120,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,9000	84,97	331,38
	28752744007011	Flansa oarba Dn700mm PN10	buc	1,0000	2 775,00	2 802,75
	25137366010700	Garnituri cauciuc cu insertii d700	buc	1,0100	195,00	198,90
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,0000	115,00	2 787,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 241,27
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse oarbe, avind diametrul de 100 mm, Flansa oarba Dn100mm PN10 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			594,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442821021111	Flansa oarba Dn100mm PN10	buc	1,0000	222,50	229,18
	25137366010100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	27,00	28,08
	287411580001680	Suruburi hexagonale cu piulite M16x80	buc	8,0000	35,00	288,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 189,88
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse oarbe, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba DN50 PN10 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			482,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428215111	Flansa oarba DN50 PN10	buc	1,0000	115,00	118,45
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	25,00	26,00
	287411580001680	Suruburi hexagonale cu piulite M16x80	buc	8,0000	35,00	288,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,13
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			206,58

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm teu egal d57x3,0 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110t50	teu egal d57x3,0	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	64,00	15,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 446,05
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a cotului 90* din otel, la pozitie, avind diametrul de d57x3,0 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			134,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110t50	cot egal d57x3,0	buc	1,0000	29,00	29,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	64,00	15,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 280,69
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a cotului 90* din otel, la pozitie, avind diametrul de 32x3.0 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			120,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110t532	cot egal d32x3,0	buc	1,0000	16,00	16,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	64,00	15,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,80
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm reductie sudura 108x3,0/ 57x3,0 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			206,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411r10050	reductie sudura 108x3,0/ 57x3,0	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	64,00	15,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,58
49	SA35A1	Cruce din otel, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1", FI Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			124,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,53
	2721204115010	Cruce din otel FI 1"	buc	1,0000	45,00	45,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	60,00	3,60
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,98
50	SD20B	Racord olandez redus, avind filet interior- exterior, cu diametrul 1x1/2 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,0100	buc			77,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2721204122301/2	Racord olandez redus 1 x 1/2	buc	1,0000	57,00	57,57
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	55,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,06
51	SD20B	Racord PPR metal, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 25x3/4 FI Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,0100	buc			58,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	84,97	17,84
	272120412232534	Racord PPRxmetal 25x3/4 FI	buc	1,0000	38,60	38,99
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	55,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,48
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind Dn50, Pn10	buc			1 953,05

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730050	Vana din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat Dn50	buc	1,0000	1 833,00	1 906,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 671,37
53	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1", FI, PN10 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			407,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa 1"	buc	1,0000	325,00	328,25
	2721204123100	Niplu din fonta malcabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,00	25,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			814,06
54	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25mm Material marunt=1,0390	piesa			250,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	84,97	105,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252121670125	Teava din otel d25	m	0,4000	45,00	18,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0740	22,00	1,65
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0640	40,00	2,60
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	51,66	6,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	64,00	30,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,68
55	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 20mm Material marunt=1,0390	piesa			247,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	84,97	105,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252121670120	Teava din otel d20	m	0,4000	38,00	15,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0740	22,00	1,76
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0640	40,00	2,80
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	51,66	6,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	64,00	30,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,93
56	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50mm Material marunt=1,0390	piesa			259,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	84,97	105,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252121670150	Teava din otel d50	m	0,4000	68,08	28,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0740	22,00	1,69
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	40,00	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0640	40,00	2,65
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	51,66	6,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	64,00	30,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 379,07
57	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 32mm Material marunt=1,0390	piesa			251,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	84,97	105,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252121670132	Teava din otel d32	m	0,4000	48,00	19,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0740	22,00	1,65
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0640	40,00	2,60
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	51,66	6,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	64,00	30,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,17
58	TfD01A	Montarea pe conducta a Vacuumetrului	buc			958,03
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	84,97	25,49

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	84,97	54,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	332052732800v	Vacuometru	buc	1,0000	500,00	500,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	30,00	11,70
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	40,00	80,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	189,00	189,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	51,66	3,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,2060	22,00	4,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	25,00	1,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	70,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1030	40,00	4,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	64,00	26,24
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	80,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			958,03
59	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			177,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	60,00	22,79
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	55,00	13,74
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	45,00	2,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	30,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			7 319,74
		2. Lucrari de montare				
60	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t - motor electric	t			1 038,60
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	84,97	906,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	23,33	23,33
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	23,33	30,31
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	30,00	26,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	30,00	18,79
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	55,00	32,38
		Cheltuieli directe	lei			1 111,30
61	RpAcB39A	Demontarea dispozitivelor de actionare electrica a stavilarelor	buc			89,22
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	84,97	89,22
		Cheltuieli directe	lei			89,22
62	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			499,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	84,97	499,62
		Cheltuieli directe	lei			1 998,49
63	RpAcC23B	Demontarea de pe postament a pompelor de vid, cu piston, avind debitul de peste 150 mc/h	buc			142,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5200	84,97	129,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,33	2,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	40,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	60,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			142,48
64	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm - vana sertar din fonta Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0200	buc			511,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	500,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			511,18

1	2	3	4	5	6	7
65	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm - vana sertar din fonta Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			390,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			390,20
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			403,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	60,00	31,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			403,47
67	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm - vana sertar din fonta Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			289,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	500,00	205,00
		Cheltuieli directe	lei			1 159,88
68	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm - clapeta de retinere Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			390,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			390,20
69	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm - compensator de montaj	buc			439,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
	25137366010500	Garnituri cauciuc D500	buc	1,0100	155,00	156,55
		Cheltuieli directe	lei			439,50
70	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - compensator de montaj	buc			353,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	25137366010400	Garnituri cauciuc D400	buc	1,0100	135,00	136,35
		Cheltuieli directe	lei			353,02
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - compensator de montaj	buc			288,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,20
	25137366010200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	130,00	131,30
		Cheltuieli directe	lei			1 153,98
72	08-03-483-1	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 1,2 t	buc			1 777,97
	1	Muncitor	h-om	20,9000	84,97	1 775,87
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,0600	35,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			1 777,97

1	2	3	4	5	6	7
73	08-03-483-11	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 5 t	buc			991,99
	1	Muncitor	h-om	4,7400	84,97	402,76
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00003	60,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	51,66	4,13
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019247	Ulei de turbina	kg	5,3000	55,00	291,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	60,00	180,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	100,00	100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	35,00	1,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	22,00	0,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	64,00	5,76
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Cheltuieli directe	lei			991,99
74	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			1 069,32
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	51,66	12,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	55,00	14,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	60,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	22 000,00	660,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	64,00	82,56
		Cheltuieli directe	lei			9 623,89
75	M1B11A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata in subansamble (placa de baza, pompa, electromotorul, cuplaj si organe de asamblare), utilajul avind greutatea de 0.2-1 t	t			9 728,21
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	96,0300	84,97	8 160,14
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	11,0000	22,00	242,00
	2874115821930	Surub cap hexagonal M 16 x 150 mm gr.4,8	buc	7,0000	55,00	385,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	7,0000	40,00	280,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,1000	22,00	24,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	23,33	23,32
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	0,6250	40,00	25,71
	2320186202600	Unsori consistente uz general U85 Ca3	kg	0,9050	20,00	17,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	30,00	8,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,2900	40,00	51,43
		Cheltuieli directe	lei			2 723,90
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		Cheltuieli directe	lei			140,20
77	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			403,17
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	60,00	30,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,90
		Cheltuieli directe	lei			1 209,51
78	SD07C	Robinet de trecere cu solenoid, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0200	buc			24,64

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,64
79	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			1 069,32
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	51,66	12,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	55,00	14,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	60,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	22 000,00	660,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	64,00	82,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 138,64
		3. Utilaj				
80		Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata, cu actionare manuala PN10, DN500	buc			46 400,00
	0011	Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata, cu actionare manuala PN10, DN500	buc	1,0000	46 400,00	46 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 400,00
81		Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata, cu actionare electrica PN10, DN400	buc			66 000,00
	0012	Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata, cu actionare electrica PN10, DN400	buc	1,0000	66 000,00	66 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 000,00
82		Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata, cu actionare manuala PN10, DN200	buc			5 125,00
	0013	Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata, cu actionare manuala PN10, DN200	buc	1,0000	5 125,00	5 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 500,00
83		Clapeta de retinere din fonta cu flanse DN400 PN10	buc			18 000,00
	0014	Clapeta de retinere din fonta cu flanse DN400 PN10	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 000,00
84		Compensator de montaj din fonta cu flanse de tip scurt DN500 PN10	buc			3 250,00
	0015	Compensator de montaj din fonta cu flanse de tip scurt DN500 PN10	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 250,00
85		Compensator de montaj din fonta cu flanse de tip scurt DN400 PN10	buc			20 700,00
	0016	Compensator de montaj din fonta cu flanse de tip scurt DN400 PN10	buc	1,0000	20 700,00	20 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 700,00
86		Compensator de montaj din fonta cu flanse de tip scurt DN200 PN10	buc			5 711,00
	0017	Compensator de montaj din fonta cu flanse de tip scurt DN200 PN10	buc	1,0000	5 711,00	5 711,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 844,00
87		Motor electric in set cu cuplajul flexibil N=110kW, N=750 rot/min, U=400	buc			193 000,00
	0019	Motor electric in set cu cuplajul flexibil N=110kW, N=750 rot/min, U=400	buc	1,0000	193 000,00	193 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193 000,00
88		Panou de comanda local al pompei si vanei cu actionare electrica in set cu: - Panou metallic, montare pe perete, 700x500x280mm (IxLxA), IP54 - Set butoane comanda vana (Inchide/Deschide)	set			29 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		- Set butoane comanda pompa (Start/Stop) - Set lampi pentru indicatie starea vana: Inchisa/Deschisa/Avarie - Set lampi pentru indicatie starea pompa: Functioneaza/Avarie - Set relee electromagnetice 220V AC, 4 contacte in complet cu soclu - Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (presetupe, fir electric, sina Din, canale PVC, etc) - Set cabluri de control, cu conductor din cupru izolatia PVC, U = 0,66kV (20 m)				
	0018	Panou de comanda local al pompei si vanei cu actionare electrica in set cu: - Panou metallic, montare pe perete, 700x500x280mm (IxLxA), IP54 - Set butoane comanda vana (Inchide/Deschide) - Set butoane comanda pompa (Start/Stop) - Set lampi pentru indicatie starea vana: Inchisa/Deschisa/Avarie - Set lampi pentru indicatie starea pompa: Functioneaza/Avarie - Set relee electromagnetice 220V AC, 4 contacte in complet cu soclu - Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (presetupe, fir electric, sina Din, canale PVC, etc) - Set cabluri de control, cu conductor din cupru izolatia PVC, U = 0,66kV (20 m)	set	1,0000	29 000,00	29 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116 000,00
89		Set de echipament de forta in panoul existent de control al vanei, in set cu: - Intrerupator automat trifazat pentru protectia motoarelor cu declansator termic reglabil (2.5-4A), Ic=25kA - Set contactori reversibili trifazati, cu interblocarea mecanica si electrica, In=9A, Ua=220V AC - Set relee electromagnetice 220V AC, 4 contacte in complet cu soclu - Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (fir electric, sina Din, canale PVC, etc) - Set cabluri de control, cu conductor din cupru izolatia PVC, U = 0,66kV (20 m)	set			13 000,00
	0019	Set de echipament de forta in panoul existent de control al vanei, in set cu: - Intrerupator automat trifazat pentru protectia motoarelor cu declansator termic reglabil (2.5-4A), Ic=25kA - Set contactori reversibili trifazati, cu interblocarea mecanica si electrica, In=9A, Ua=220V AC - Set relee electromagnetice 220V AC, 4 contacte in complet cu soclu - Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (fir electric, sina Din, canale PVC, etc) - Set cabluri de control, cu conductor din cupru izolatia PVC, U = 0,66kV (20 m)	set	1,0000	13 000,00	13 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 000,00
90		Set de echipament de forta in panoul existent al motorului electric a pompei: - Intrerupator automat cu declansator electronic reglabil TM-D, 3 poli, Ic=25kA, 250A - Contactor electromagnetic, 3 poli, In=250A - Releu termic, 3 poli, In=250A - Transformator de curent In=250A/5A - Ampermetru cu sageata 96x96mm, Scala: 0-400 A - Set relee electromagnetice 220V AC, 4 contacte in complet cu soclu - Set cleme pentru conectarea cablurilor	set			30 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		- Set accesorii (fir electric, sina Din, canale PVC, etc)				
	001911	Set de echipament de forta in panoul existent al motorului electric a pompei: - Intrerupator automat cu declansator electronic reglabil TM-D, 3 poli, I _c =25kA, 250A - Contactor electromagnetic, 3 poli, I _n =250A - Releu termic, 3 poli, I _n =250A - Transformator de curent I _n =250A/5A - Ampermetru cu sageata 96x96mm, Scala: 0-400 A - Set relee electromagnetice 220V AC, 4 contacte in complet cu soclu - Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (fir electric, sina Din, canale PVC, etc)	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 000,00
91		Pompa de vid debt 180m3/h, cu motor electric 7,5 kW, 1500 rot/min, 500 mbar	set			52 500,00
	0020	Pompa de vid debt 180m3/h, cu motor electric 7,5 kW, 1500 rot/min, 500 mbar	set	1,0000	52 500,00	52 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 500,00
92		Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata, cu actionare electrica PN10, DN50	set			15 800,00
	0021	Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata, cu actionare electrica PN10, DN50	set	1,0000	15 800,00	15 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 400,00
93		Robinet de trecere cu actionare electrica PN10, DN25, FI	set			3 200,00
	0022	Robinet de trecere cu actionare electrica PN10, DN25, FI	set	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
94		Panou de comanda local al sistemului de vid in set cu: - Panou metallic, montare pe perete, 700x500x280mm (IxLxA), IP54 - Set butoane comanda pompa si vana - Set indicatoare luminoase pentru functionare echipament si nivel in rezervorul de vid; - Set relee intermediare in complet cu soclu - Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (presetupe, fir electric, sina Din, canale PVC, etc) - Set cabluri de control, cu conductor din cupru izolatie PVC, U = 0,66kV (60 m)	set			65 000,00
	0023	Panou de comanda local al sistemului de vid in set cu: - Panou metallic, montare pe perete, 700x500x280mm (IxLxA), IP54 - Set butoane comanda pompa si vana - Set indicatoare luminoase pentru functionare echipament si nivel in rezervorul de vid; - Set relee intermediare in complet cu soclu - Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (presetupe, fir electric, sina Din, canale PVC, etc) - Set cabluri de control, cu conductor din cupru izolatie PVC, U = 0,66kV (60 m)	set	1,0000	65 000,00	65 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 000,00
95		Set de echipament de forta in panoul existent de control al sistemului de vid in set: - Intrerupator automat de protectie - Contactori reversibili - Relee intermediare - Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (presetupe, fir electric, sina Din, canale PVC, etc) - Set cabluri de comanda, cu conductor din	set			12 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		cupru izolatia PVC, U = 0,66kV (60 m) - Ampermetru cu sageata 96x96mm, Scala: 0-400 A - Set rele electromagnetice 220V AC, 4 contacte in complet cu soclu - Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (fir electric, sina Din, canale PVC, etc)				
	0024	Set de echipament de forta in panoul existent de control al sistemului de vid in set: - Intrerupator automat de protectie - Contactori reversibili - Relee intermediare - Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (presetupe, fir electric, sina Din, canale PVC, etc) - Set cabluri de comanda, cu conductor din cupru izolatia PVC, U = 0,66kV (60 m) - Ampermetru cu sageata 96x96mm, Scala: 0-400 A - Set rele electromagnetice 220V AC, 4 contacte in complet cu soclu - Set cleme pentru conectarea cablurilor - Set accesorii (fir electric, sina Din, canale PVC, etc)	set	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 500,00

APROBAT:

Intocmit

Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Valentina Badrajan,
Directorul executiv al FDD Moldova



Teodor Boțan,
Administrator al "Agrodoor Succes" SRL



FDD Moldova
Cerere de Oferte
Ref. PP4/ICIDIA/W/S/165

FORMULARUL DE DEPUNERE A OFERTEI

Lucrările de construcție pentru “Inlocuirea echipamentului hidromecanic si electric in statia de pompare Varnita-12 din componenta SCI Varnita”, raionul Anenii Noi

Către FDD Moldova.

Stimați domni,

1. Examinînd condițiile pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Comandari Andrei reprezentanți ai ofertantului SC Agrodor-Succes SRL
(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și condițiilor cuprinse în Cererea de Oferte, să executăm Lucrările de construcție pentru “Inlocuirea echipamentului hidromecanic si electric in statia de pompare Varnita-12 din componenta SCI Varnita”, raionul Anenii Noi
(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 1 060 704.53 (un milion șasezeci mii șapte sute patru lei 53bani,

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm că, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după semnarea de ambele părți a contractului de lucrări și să terminăm lucrările în 90 zile calendaristice în conformitate cu graficul de executare anexat.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 90 zile, care va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de lucrari această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de D-voastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

Data 23 / mai / 2022

Comandari Andrei în calitate de inginer constructii
reprezentant legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

SC „Agrodor Succes” SRL
(denumirea/numele ofertantului)

Digitally signed by Comandari Andrei
Date: 2022.05.23 15:05:37 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



PROCES-VERBAL DE NEGOCIERE

Data: 03 mai, 2022

“Înlocuirea echipamentului hidromecanic și electric în stația de pompare Varnița – 12 din componența SCI „Varnița”, raionul Anenii Noi”

Numărul de referință: PP5/ICIDIA/W/S/165

Urmare a recomandării Panelului de Evaluare a ofertelor depuse în cadrul concursului de achiziție a lucrărilor de construcție pentru „Înlocuirea echipamentului hidromecanic și electric în stația de pompare Varnița – 12 din componența SCI „Varnița”, raionul Anenii Noi”, compania Agrodor Succes SRL a fost invitată pentru negocierea ofertei financiare depuse.

Părțile au convenit asupra următoarelor subiecte:

1. Costul pentru echipamentul de bază

Poziția FDD Moldova: În procesul de evaluare a ofertei depuse de compania Agrodor Succes SRL pentru licitația în cauză au fost identificate costuri, care sunt considerate ca unele care depășesc costurile (i) Estimate de Proiectant și (ii) identificate pe piață. Astfel, FDD Moldova propune companiei Agrodor Succes SRL revizuirea, în sensul micșorării, prețurilor pentru următoarele materiale de bază:

Deviz local nr. 01 Construcție-montaj, Capitolul 3. Utilaj. Statia de pompare Varnita -12.

№ crt.	Utilaj
81	Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata, cu actionare electrica PN10, DN400
87	Motor electric in set cu cuplajul flexibil N=110kW, N=750 rot/min, U=400V
88	Panou de comanda local al pompei si vanei cu actionare electrica in set cu: \par{ }- Panou metallic, montare pe perete, 700x500x280mm (IxLxA), IP54\par{ }- Set butoane comanda vana (Inchide/Deschide)\par{ }- Set butoane comanda pompa (Start/Stop)\par{ }- Set lampi pentru indicatie starea vana: Inchisa/Deschisa/Avarie\par{ }- Set lampi pentru indicatie starea pompa: Functioneaza/Avarie\par{ }- Set relee electromagnetice 220V AC, 4 contacte in complet cu soclu\par{ }- Set cleme pentru conectarea cablurilor\par{ }- Set accesorii (presetupe, fir electric, sina Din, canale PVC, etc)\par{ }- Set cabluri de control, cu conductor din cupru izolatia PVC, U = 0,66kV (20 m)
92	Vana sertar din fonta cu flanse si pana cauciucata, cu actionare electrica PN10, DN50
94	Panou de comanda local al sistemului de vid in set cu: \par{ }- Panou metallic, montare pe perete, 700x500x280mm (IxLxA), IP54\par{ }- Set butoane comanda pompa si vana\par{ }- Set indicatoare luminoase pentru functionare echipament si nivel in rezervorul de vid;\par{ }- Set relee intermediare in complet cu soclu\par{ }- Set cleme pentru conectarea cablurilor\par{ }- Set accesorii (presetupe, fir electric, sina Din, canale PVC, etc)\par{ }- Set cabluri de control, cu conductor din cupru izolatia PVC, U = 0,66kV (60 m)

Poziția Agrodor Succes SRL:

Nº crt.	Utilaj	Preț inițial	Preț modificat	Diferența
81	Vana setar din fonta cu flanse si pana cauciucata, cu actionare electrica PN10, DN400	67500.00 lei	66000,00	1500,00
87	Motor electric in set cu cuplajul flexibil N=110kW, N=750 rot/min, U=400V	194500.00 lei	193000,00	1500,00
88	Panou de comanda local al pompei si vanei cu actionare electrica in set cu: \par{} - Panou metallic, montare pe perete, 700x500x280mm (IxLxA), IP54\par{} - Set butoane comanda vana (Inchide/Deschide)\par{} - Set butoane comanda pompa (Start/Stop)\par{} - Set lampi pentru indicatie starea vana: Inchisa/Deschisa/Avarie\par{} - Set lampi pentru indicatie starea pompa: Functioneaza/Avarie\par{} - Set rele electromagnetice 220V AC, 4 contacte in complet cu soclu\par{} - Set cleme pentru conectarea cablurilor\par{} - Set accesorii (presetupe, fir electric, sina Din, canale PVC, etc)\par{} - Set cabluri de control, cu conductor din cupru izolatie PVC, U = 0,66kV (20 m)	32000.00 lei	29000,00	3000,00
92	Vana setar din fonta cu flanse si pana cauciucata, cu actionare electrica PN10, DN50	16300.00 lei	15800,00	500,00
94	Panou de comanda local al sistemului de vid in set cu: \par{} - Panou metallic, montare pe perete, 700x500x280mm (IxLxA), IP54\par{} - Set butoane comanda pompa si vana\par{} - Set indicatoare luminoase pentru functionare echipament si nivel in rezervorul de vid;\par{} - Set rele intermediare in complet cu soclu\par{} - Set cleme pentru conectarea cablurilor\par{} - Set accesorii (presetupe, fir electric, sina Din, canale PVC, etc)\par{} - Set cabluri de control, cu conductor din cupru izolatie PVC, U = 0,66kV (60 m)	69300.00 lei	65000,00	4300,00

Acest Proces-Verbal se autorizează de reprezentanții ambelor părți.

FDD Moldova:

Valentina Badrajan
Director Executiv



Agrodor Succes SRL:

Teodor Boțan
Director





NOTIFICARE DE ÎNCEPERE A LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚIE ȘI A ASIGURĂRII ACCESULUI PE ȘANTIER din 13 iunie 2022

REFERINȚĂ: Contract de antrepriză nr. PP/ICIDIA/W/S/165/831 privind „Înlocuirea echipamentului hidromecanic și electric în stația de pompare Varnița-12 din componența SCI „Varnița””, r-nul Anenii noi.

În conformitate cu clauzele 2.1, 2.2 și 8.9 din contractul de antrepriză nr. PP/ICIDIA/W/S/165/831 din 06 iunie 2022, Antreprenorul: SC "Agrodor – Succes" S.R.L. se notifică despre acordarea dreptului de începere a lucrărilor de construcție și asigurarea accesului pe șantier începând cu 13 iunie 2022.

Înainte de începerea lucrărilor de construcție, acestea urmează să fie corelate cu graficul de irigare al Asociației Utilizatorilor de Apă pentru Irigare (AUAI) "Varnița", în așa mod ca activitatea de irigare să nu fie afectată nici într-un mod.

În cazul unor eventuale clarificări Antreprenorul este în drept să solicite asistența persoanelor responsabile din cadrul FDD Moldova.

Investitor/Client,


Valentina Badrajan,
Director Executiv
FDD Moldova



Beneficiar,


Andrei Antonevici,
Director
Agenția Apele Moldovei



Gestionar,


Dorin Jardetki,
Director
AUAI Varnița



Antreprenor,


Teodor Boțan,
Administrator
SC Agrodor – Succes S.R.L.

