



# A C H I Z I Ţ I I P U B L I C E

## CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr.711 privind achiziția prin Licitatie deschisă

cod CPV: 45311000-0

« » noiembrie 2022

mun.Chişinău

### I. PĂRŢILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție publică LD nr.ocds-b3wdp1-MD-1662120658368 /21062763, din data 27.09.2022, între

IMSP Institutul de Medicină Urgentă, cu sediul în mun. Chişinău, str. T.Ciorbă nr. 1, telefon: (022) 250-704, fax: (022) 205-809, e-mail: achizitii@urgenta.md, autentificat prin cod unic de înregistrare nr.1003600152606 reprezentat prin Mihail Ciocanu – director, în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și

TECHNO TEST SRL cu sediul în mun.Chişinău, str. Mihai Eminescu, 66, Republica Moldova, MD-2012, telefon: (+373 22) 226160, 228747, e-mail: info@technotest.md, autentificat prin cod unic de înregistrare nr. 1003600030906 autorizat pentru activitatea în construcții, reprezentat prin dl. Burdila Gheorghe – director, în calitate de Antreprenor, pe de altă parte.

### 1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul se obligă să execute *Lucrări de alimentare cu energie electrică* în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și cu normativele, standardele și prescripțiile tehnice.

### 2. PERIOADA DE EXECUȚIE

2.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate este de 30 zile și zile 2 după primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar-ordonatorul de credite.

2.2. Graficul de execuție a lucrărilor se va efectua conform specificației din anexa la prezentul contract.

2.3. Perioada de execuție poate fi prelungită sau suspendată dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

generate de Beneficiar;

datorită impedimentului care justifică neexecutarea obligației sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenor;

influenței factorilor climatici, care duc la imposibilitatea executării lucrărilor stabilite conform caietului de sarcini, or executarea lor în asemenea condiții climaterice se va răsfrânge asupra calității lucrărilor;

calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

2.4. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul va sista execuția lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune

Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenor vor fi plătite de către Beneficiar. În cazul sistării lucrărilor sau a unor părți din ele, din inițiativa Antreprenorului, acesta suportă pe timpul suspendării toate cheltuielile, privind protejarea și conservarea lucrărilor cu bună diligență.

2.5. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul va notifica Beneficiarul că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție pentru terminarea lucrărilor.

2.6. În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sunt 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, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și cu clauzele din contract. În funcție de constatările făcute, Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

2.7. Se indică termenul de garanție a lucrărilor - **5 ani**.

### **3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ**

3.1. Valoarea lucrărilor, ce reprezintă obiectul prezentului contract, este de **2 518 344,38 lei MD (două milioane cinci sute optzeci și patru, 38 lei), inclusiv TVA.**

3.2. Achitățile vor fi efectuate prin transfer timp de 90 zile în baza facturilor fiscale, după primirea proceselor – verbale de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar.

3.3. Beneficiarul va verifica procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de ..... zile calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenor.

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

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

3.6. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor în cel mult 15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.

### **4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI**

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

4.2. Antreprenorul are obligația să execute, să finalizeze lucrarea în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de execuție și prevederile actelor normative din domeniul construcțiilor.

4.3. 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 contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:

un exemplar rămâne la dispoziția Antreprenorului, iar altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Agenția pentru Supravegherea Tehnică, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.

4.5. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul trebuie să le întocmească și sunt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Antreprenor.

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

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

4.8. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenor, fără plată, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.

4.9. 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.

4.10. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să prezinte garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de **5%** din valoarea contractului atribuit.

4.11. Autoritatea contractantă eliberează/restituie garanția de bună execuție Antreprenorului după semnarea procesului-verbal de recepție finală/ procesului-verbal la terminarea lucrărilor în cel mult 15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.

4.12. Antreprenorul trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai târziu de data încheierii contractului. Atât timp cât el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină garanția Antreprenorului pentru ofertă.

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

4.14. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice.

4.15. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabilii tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se dezvăluie informația și să nu fie utilizată în scopuri proprii, indiferent dacă contractul a fost sau nu încheiat.

4.16. Beneficiarul 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. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului.

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

4.18. 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.

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

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

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

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

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

4.23. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri lucrările, prin rezoluțiunea contractului, în condițiile legii, totodată Antreprenorul compensează cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

4.24. 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 Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.

4.25. 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 sunt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

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

## **5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI**

5.1. Pentru cazurile când urmează să fie făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în

domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

## **6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII**

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

6.2. În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul trebuie să prezinte, cu ocazia ofertării, lista subantreprenorilor și lucrările pe care aceștia le vor executa.

6.3. Pe parcursul execuției lucrărilor, Antreprenorul este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de identificare ale subantreprenorilor.

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

## **7. FORȚA DE MUNCĂ**

7.1. Antreprenorul și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru executarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației.

## **8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE**

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

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

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

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

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, sunt 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 Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de execuție, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, 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. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.

8.8. Lucrările executate de Antreprenor în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o

dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului. Antreprenorul trebuie să înlăture aceste lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

8.9. Lucrările încep după 3 zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de execuție.

## **9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE**

9.1. Perioada de garanție pentru lucrări este de 5 ani.

9.2. Perioada de garanție începe de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la expirarea termenului prevăzut la punctul 9.1 din prezentul capitol.

9.3. Antreprenorul are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defectiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului din cont propriu, în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

## **10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR**

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

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

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

10.4. Dacă prejudiciul cauzat terței persoane este urmare a unei măsuri dispuse de beneficiar 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, la plata daunelor 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 proprie vină.

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 Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.

10.7. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul 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 Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenor în mărimea sumei prejudiciului.

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

10.9. Dacă întârzierea în execuția lucrărilor este din culpa uneia dintre părțile contractante, partea culpabilă va plăti celeilalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum de la 0,01% până la 0,1%

din valoarea lucrărilor rămase de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea în culpă a intrat în întârziere.

10.10. Beneficiarul 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 Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.

10.11. Antreprenorul și subantreprenorii 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 publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate le suportă partea a cărei culpă a fost dovedită.

## **12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI**

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

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

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Antreprenorul se află în incapacitate de plată, lichidare sau bunurile acestuia sunt subsechestr;
- b) Antreprenorul nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;
- c) Antreprenorul nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit de către beneficiar;
- d) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.3. Contractul se consideră rezolvit, dacă 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. Beneficiarul, în caz de rezoluțiunea contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate, în maximum 15 zile de la data rezoluțiunii contractului.

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

12.6. După rezoluțiunea contractului, Beneficiarul poate continua execuția lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.

12.7. Cazuri specifice de încetare a contractului de achiziții publice:

Beneficiarul are dreptul de a rezolvi unilateral un contract de achiziții publice în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice și/sau

tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

### 13. DISPOZIȚII FINALE

13.1. Următoarele documente vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:

- a) Caietul de sarcini (anexa nr.1);
- b) Propunerea financiară/Specificație de preț (anexa nr.2);
- c) Propunerea tehnică (anexa nr.3 F7,5,3);
- d) Graficul de executare a lucrărilor (anexa nr.4);
- e) Garanția de bună execuție.

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

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



13.4. Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la 31.12.2022.

## II. PARTEA CE ȚINE DE CONDIȚIILE SPECIALE A CONTRACTULUI (LA NECESITATE)

### RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
<b>TECHNO TEST SRL</b>	<b>IMSP Institutul de Medicină Urgentă</b>
MD-2012, m. Chișinău, str. Mihai Eminescu, 66	MD-2004, mun. Chișinău, str. Toma Ciorbă, 1
Telefon/fax: 022-226160/ 022-228747	Telefon/fax: (022) 250-808 / 250-809
Web site: <a href="http://www.technotest.md">www.technotest.md</a>	Web site: <a href="http://www.urgenta.md">www.urgenta.md</a>
E – mail: <a href="mailto:info@technotest.md">info@technotest.md</a>	E – mail: <a href="mailto:achizitii@urgenta.md">achizitii@urgenta.md</a>
Cod fiscal: 1003600030906 / TVA 0200498	Cod fiscal: 1003600152606
Cod IBAN: MD48MO2224ASV98092007100	Cod IBAN: MD87TRPCCC518430A00172AA
Cod bancar: MOBBMD22	Cod bancar: TREZMD2X
BC « OTP BANK » SA	MF TR Chișinău Bugetul de Stat

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
<b>TECHNO TEST SRL</b>	<b>IMSP Institutul de Medicină Urgentă</b>
 Director _____	 Director _____ <b>Mihail Ciocanu.</b>



**Reproiectarea rețelelor de  
alimentare cu energie electrica a  
obiectelor aflate in constructie si  
reconstructie pe teritoriul IMSP  
IMU. Nr.153/21-342-AEE**

**Caiet de sarcini**

**Reconstructia ID-0.4kV a PT-620 ( Generatoarele de oxigen nr.1.2.3 poz.8.9 )  
(denumirea lucrări)**

No crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	76,30
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	66,11
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,66
4	408-93	Nisip	m3	9,00
5	404-23	Caramida	buc	870,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km	0,165
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	36,00
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2	18,00
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	18,00
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2	18,00
11	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	10,00
12	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	10,00
13	RpCU05 II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00
14	TsC02A	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,10

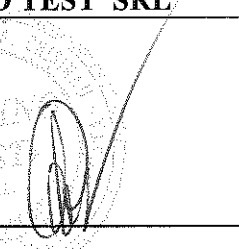
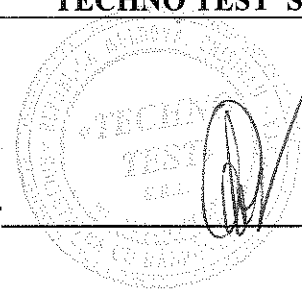


1	2	3	4	5
	1	comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (погрузка лишнего грунта)		
15	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	17,00
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,10
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
17	nota	Reconstructia ID-0.4 a PT-620	buc	0,00
18	08-03- 572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90-1404У3	buc	1,00
19	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 400 A)	buc	4,00
20	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 100 A)	buc	6,00
21	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 250 A)	buc	3,00
22	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 400 A)	buc	3,00
23	08-03- 572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90-1422У3	buc	1,00
24	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 630 A)	buc	2,00
25	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 630 A)	buc	6,00
26	08-03- 572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90-1404У3	buc	1,00
27	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 400 A)	buc	4,00
28	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 100 A)	buc	6,00
29	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 350 A)	buc	3,00
30	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 400 A)	buc	3,00
31	08-03- 572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90-1404У3	buc	1,00
32	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 400 A)	buc	4,00

1	2	3	4	5
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 250 A)	buc	6,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 400 A)	buc	6,00
35	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90-1404У3	buc	1,00
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 250 A)	buc	2,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 400 A)	buc	2,00
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 100 A)	buc	12,00
39	08-03-572-7	Celulei de alimentare transformatoarelor nr.4.7 1600A, Schneider-Electric	buc	2,00
40	08-03-572-7	Celulei de sectionare nr.6 la celulele de sectionare cu AAR(AVR) 1600A, Schneider-Electric	buc	1,00
41	RpEG17 D	Demontarea celulei ЩО70	buc	8,00
42	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP-300K-250	buc	1,00
43	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP-300K-400	buc	1,00
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - automat BA88-35 125A/C )	buc	1,00
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - automat BA88-35 200A/MP-211 )	buc	1,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,12
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	4,24
48	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	6,36
49	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	2,19
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,12
51	08-02-	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu	100 m	4,24

1	2	3	4	5
	143-2	urmator		
52	Pretul firmei	Cablu АПВБ6ШП-4x70 mm2	m	130,00
53	Pretul firmei	Cablu АПВБ6ШП-4x95 mm2	m	180,00
54	Pretul firmei	Cablu АПВБ6ШП-1 4x150	m	245,00
55	Pretul firmei	Cablu АПВБ6ШП-1 4x185	m	280,00
56	Pretul firmei	Cablu АBBГНГ-LS-4x185 mm2	m	20,00
57	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x70mm2 RAYHEM	buc	4,00
58	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x95mm2 RAYHEM	buc	2,00
59	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x120mm2 RAYHEM	buc	4,00
60	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x150mm2 RAYHEM	buc	4,00
61	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x185mm2 RAYHEM	buc	2,00
62	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,20
63	Pret	Canal metalic 100x100mm	m	20,00
64	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,30
65	Pret	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	30,00
66	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m	0,04
67	Pret	Teava din otel d=100mm	m	4,00
68	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,50
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
69	Pretul firmei	Celulei liniare nr.2, ИЦО90-1404Y3	buc	1,00
70	Pretul	Celulei liniare nr.3, ИЦО90-1422Y3	buc	1,00

1	2	3	4	5
	firmei			
71	Pretul firmei	Celulei liniare nr.5, IIQO90-1404Y3	buc	1,00
72	Pretul firmei	Celulei liniare nr.8, IIQO90-1404Y3	buc	1,00
73	Pretul firmei	Celulei liniare nr.10, IIQO90-1404Y3	buc	1,00
74	Pretul firmei	Celulei de alimentare transformatoarelor nr.4.7 1600A, Schneider-Electric	buc	2,00
75	Pretul firmei	Celulei de sectionare nr.6 la celulele de sectionare cu AAR(AVR) 1600A, Schneider-Electric	buc	1,00
76	Pretul firmei	Panou AAR(AVR) 1600A complet cu UPS, Schneider-Electric	buc	1,00
77	Pretul firmei	Panou AAR(AVR) cu 3 intrari 250A, ABP-300K-250	buc	1,00
78	Pretul firmei	Panou AAR(AVR) cu 3 intrari 400A, ABP-300K-400	buc	1,00

### SEMĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
TECHNO TEST SRL	IMSP Institutul de Medicină Urgentă
Director  	Director  

**Reproiectarea rețelelor de  
alimentare cu energie electrica a  
obiectelor aflate in constructia si  
reconstructie pe teritoriul IMSP  
IMU. Nr.153/21-342-AEE**

**Caiet de sarcini**

**Alimentarea cu energie electrica ( Blocul operator poz.6 )**

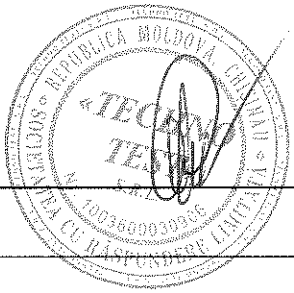

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	52,20
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	36,63
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,366
4	408-93	Nisip	m3	12,50
5	404-23	Caramida	buc	1 160,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km	0,216
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	62,00
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2	31,00
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	31,00
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2	31,00
11	RpCU05 II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00
12	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,156
13	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	26,52
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,156
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5
15	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90-1404У3 (Instalarea la ID PT-1145)	buc	1,00
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intregupator 400 A)	buc	4,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 400 A)	buc	12,00
18	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90-1422У3 (Instalarea la ID TGD)	buc	1,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intregupator 630 A)	buc	2,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 630 A)	buc	6,00
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,45
22	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,90
23	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	4,35
24	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	3,35
25	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,45
26	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	2,90
27	Pretul firmei	Cablu АПВБ6Шп-1 4x185	m	770,00
28	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x185mm <sup>2</sup> RAYHEM	buc	5,00
29	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm <sup>2</sup> RAYHEM	buc	12,00
30	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,40
31	Pret	Canal metalic 100x100mm	m	40,00
32	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,75
33	Pret	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	75,00

1	2	3	4	5
34	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m	0,04
35	Pret	Teava din otel d=100mm	m	4,00
<b>Capitolul 3. Utilaj</b>				
36	Pretul firmei	Dulap IIIQ90-1404Y3 (Instalarea la ID PT-1145)	buc	1,00
37	Pretul firmei	Dulap IIIQ90-1422Y3 (Instalarea la ID TGD)	buc	1,00

### SEMĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
<b>TECHNO TEST SRL</b>	<b>IMSP Institutul de Medicină Urgentă</b>
<p>Director _____</p> 	<p>Director _____ <b>Mihail Ciocanu.</b></p> 



**Reproiectarea rețelilor de alimentare  
cu energie electrică a obiectelor aflate  
în construcția și reconstrucție pe  
teritoriul IMSP IMU. Nr.153/21-342-  
AEE**

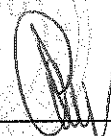
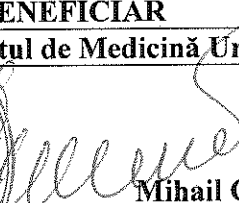
**Caiet de sarcini  
Alimentarea cu energie electrică ( Bloc 1 existent poz.4 )**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	28,10
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	23,32
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,23
4	408-93	Nisip	m3	4,00
5	404-23	Caramida	buc	400,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km	0,076
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,00
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2	12,00
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	12,00
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2	12,00
11	RpCU05 II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,00
12	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,047
13	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,047
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
15	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ABP-300K-250 400A	buc	1,00

1	2	3	4	5
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,78
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,55
18	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	2,79
19	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	1,20
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,78
21	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	1,55
22	Pretul firmei	Cablu АПВБ6IIIп-1 4x185	m	355,00
23	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x185mm <sup>2</sup> RAYHEM	buc	5,00
24	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm <sup>2</sup> RAYHEM	buc	1,00
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,10
26	Pret	Canal metalic 100x100mm	m	10,00
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,30
28	Pret	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	30,00
29	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m	0,04
30	Pret	Teava din otel d=100mm	m	4,00
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
31	Pretul firmei	Dulap ABP-300K-250 400A	buc	1,00

### SEMNAȚURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
<b>TECHNO TEST SRL</b>	<b>IMSP Institutul de Medicină Urgentă</b>
 Director _____	 Director _____ <b>Mihail Ciocanu.</b>

**Reproiectarea retelelor de alimentare cu energie electrica a obiectelor aflate in constructia si reconstrucție pe teritoriul IMSP IMU. Nr.153/21-342-AEE**

**Caiet de sarcini**

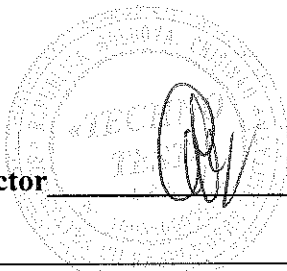
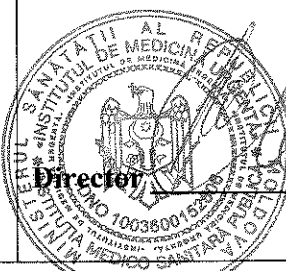
**Alimentarea cu energie electrica ( Monumentul de istorie poz.2 )**

(denumirea lucrării)

No crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	35,60
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	27,53
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,27
4	408-93	Nisip	m3	8,00
5	404-23	Caramida	buc	260,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km	0,046
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,00
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2	6,00
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	6,00
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2	6,00
11	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	10,00
12	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	10,00
13	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare	100 m3	0,081

1	2	3	4	5
		in depozit teren catg. I (погрузка лишнего грунта)		
14	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	13,77
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,081
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
16	08-02- 142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,99
17	08-02- 141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	0,99
18	08-02- 148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,46
19	08-02- 143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,99
20	Pretul firmei	Cablu АИВБ6IIIIn-1 4x150	m	145,00
21	08-02- 160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x150mm2 RAYHEM	buc	4,00

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
TECHNO TEST SRL	IMSP Institutul de Medicină Urgentă
 Director _____	 Director _____ <b>Mihail Ciocanu.</b>

**Reproiectarea rețelilor de alimentare cu energie electrică a obiectelor aflate în construcția și reconstrucție pe teritoriul IMSP IMU. Nr.153/21-342-AEE**

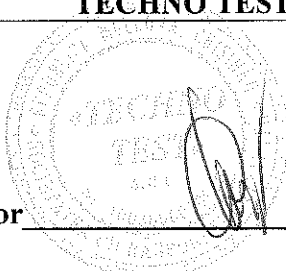
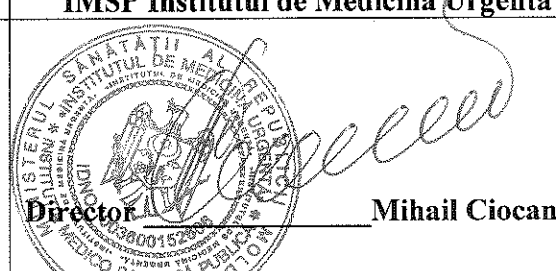
**Caiet de sarcini**

**Alimentarea cu energie electrică (Unitatea de Primire Urgentă (UPU) poz.1)**  
(denumirea lucrării)

No crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	38,90
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	29,73
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2973
4	408-93	Nisip	m3	7,50
5	404-23	Caramida	buc	700,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km	0,132
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	28,00
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2	14,00
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	14,00
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2	14,00
11	RpCU05 II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,00
12	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,092
13	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	15,64
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,092
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
15	08-02-	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,08

1	2	3	4	5
	142-1			
16	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,16
17	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	3,74
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	2,21
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,08
20	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	2,16
21	Pretul firmei	Cablu AПBБ6Шn-1 4x185	m	370,00
22	Pretul firmei	Cablu AПBБ6Шn-1 4x240	m	325,00
23	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x185mm <sup>2</sup> RAYHEM	buc	5,00
24	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x240mm <sup>2</sup> RAYHEM	buc	2,00
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,10
26	Pret	Canal metalic 100x100mm	m	10,00
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,75
28	Pret	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	75,00
29	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m	0,04
30	Pret	Teava din otel d=100mm	m	4,00

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
TECHNO TEST SRL	IMSP Institutul de Medicină Urgentă
 Director _____	 Director _____ Mihail Ciocanu.

# Alimentare cu energie electrica de la generatorul diesel a bl.3 si 4

ANEXA nr.1

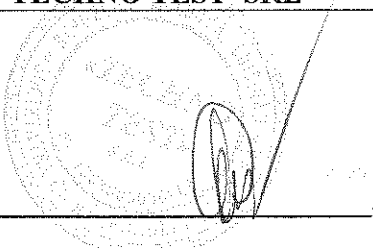

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațile de lucrări № 001

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Utilaj</b>		
1	STI1-STI3	Выключатель-предохранитель In=2.5-10A	buc	3,00
2	SF1-SF4	Выключатель автоматический ИК С60N, 1P In=6A (10A)	buc	4,00
3	QF1-QF4	Выключатель автоматический NT16H1	buc	1,00
4	TR1	Реле интеллект. SR 3B261FU, 110-220V, AC	buc	1,00
5	-	Модуль расширения SR3 XT141FU, 110-220V, AC	buc	1,00
6	KV1-KV3	Реле контроля фаз, RM 22TR33, 380V	buc	3,00
7	KL1-KL7	Реле промежуточное RXM 4A, 220V AC	buc	2,00
8	HL1-HL12	Лампа сигнальная, 220V AC (3 rosii, 6 verzi, 3 galbene)	buc	12,00
9	SA1,SA2	Переключатель 2-х позиционный	buc	2,00
10	SB1- SB6	Кнопка XB7 (3 verzi, 3 rosii)	buc	6,00
11	XT	Клемник MA 2.5 - 2.5мм	buc	36,00
12	-	РПШ 12x2.5мм	buc	89,00
		Lucrari de montare		
13	08-01-012-1	Separator monopolar: cu cutie de legare la pamint, tensiune pina la 35KV	set	3,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, current pina la 25A	buc	4,00
15	08-03-521-4	Intrerupator cu pirghie pe placa cu maneta centrala laterala sau manevra cu bara, montat pe support metallic, monopolar, current pina la 1600A	buc	1,00
16	10-04-030-02	Instalare suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri; Releu	buc	6,00
17	08-03-522-22	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe support metallic, bipolar, current pina la 250A	buc	2,00
18	08-01-081-3	Aparat de comanda si semnalizare (lampi de semnalizare), cantitate extremitati pina la: 12	buc	1,00

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR


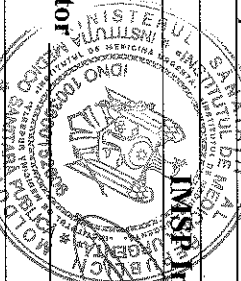

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
TECHNO TEST SRL	IMSP Institutul de Medicină Urgentă
 Director _____	 Director <b>Mihail Ciocanu.</b>

**SPECIFICAȚII DE PREȚ**

**« Lucrări de alimentare cu energie electrică »**

*ocds-b3wdp1-MD-1662120658368/21062763*, din data 27.09.2022

Nr.	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Pretul unitar fără TVA	Pretul unitar Inclusiv TVA	Suma lei MD, fără TVA	Suma lei MD, Inclusiv TVA	Termenii de executare
<b>Lotul: Lucrări de alimentare cu energie electrică</b>								
1								30 zile
	1.1.Reconstrucția ID-0.4 KV a PT – 620 (Generatoarele de oxygen nr.1, 2, 3)	buc	1	896 052,04	1 075 262,45	896 052,04	1 075 262,45	
	1.2.Alimentarea cu energie electrică (Unitatea Primiiri Urgente)	buc	1	346 857,78	416 229,34	346 857,78	416 229,34	
	1.3. Alimentarea cu energie electrică (Monumentul de istorie)	buc	1	74 845,01	89 814,01	74 845,01	89 814,01	
	1.4. Alimentarea cu energie electrică (Bloc nr.1)	buc	1	223 386,24	268 063,49	223 386,24	268 063,49	
	1.5. Alimentarea cu energie electrică (Blocul Operator)	buc	1	434 731,03	521 677,24	434 731,03	521 677,24	
	1.6. Alimentarea cu energie electrică de la generatorul diesel a Blocului III și IV	buc	1	122 748,21	147 297,85	122 748,21	147 297,85	
	<b>TOTAL</b>					<b>2 098 620,32</b>	<b>2 518 344,38</b>	

ANTREPRENOR GENERAL	SEMNĂTURILE PĂRȚILOR	BENEFICIAR
TECHNO TEST SRL		IMSP-Institutul de Medicină Urgentă
Director 		
		Mihail Ciocanu.



**Lucrari de alimentare cu energie  
electrica a obiectelor aflate in  
constructie si reconstructie pe  
teritoriul IMPS IMU N153/21-  
342-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1****Reconstructia ID-0.4kV a PT-620 ( Generatoarele de oxigen nr.1.2.3 poz 8.9)****Valoarea de deviz 1 075 262,45 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.08.2022

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	76,300	113,01 113,01	8 622,68 8 622,68
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	66,110	26,34 26,34	1 741,38 1 741,38
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,660	4 385,70 749,41	2 894,56 494,61
4	408-93	Nisip	m3	9,000	270,00 0,00	2 430,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	404-23	Caramida	buc	870,000	4,41 0,00	3 836,70 0,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km	0,165	116 301,03 11 301,03	19 189,67 1 864,67
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	36,000	46,72 24,64	1 681,97 887,09
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	18,000	45,88 45,88	825,91 825,91
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	18,000	30,28 29,74	545,03 535,31
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2	18,000	26,44 14,44	475,94 260,00
11	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	10,000	14,44 14,44	144,45 144,45
12	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	10,000	249,29 209,03	2 492,86 2 090,26
13	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	63,72 63,72	127,45 127,45
14	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,100	1 302,00 0,00	130,20 0,00
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	17,000	63,70 0,00	1 082,90 0,00
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,100	124,50 25,50	12,45 2,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			46 234,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 223,13
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			722,11
		<i>Total</i>				51 179,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 117,94
		<i>Total</i>				56 297,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 688,91
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>57 986,24 17 596,36</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
17		Reconstructia ID-0.4 a PT-620	???	0,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
18	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЦО90-1404У3	buc	1,000	1 056,26	1 056,26
					395,96	395,96
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 400A)	buc	4,000	96,17	384,67
					95,17	380,67
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 100 A)	buc	6,000	96,17	577,00
					95,17	571,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 250A)	buc	6,000	96,17	577,00
					95,17	571,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 400A)	buc	6,000	96,17	577,00
					95,17	571,00
23	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЦО90-1422У3	buc	1,000	1 056,26	1 056,26
					395,96	395,96
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 630A)	buc	2,000	96,16	192,33
					95,16	190,33

1	2	3	4	5	6	7
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 630A)	buc	6,000	96,17 95,17	577,00 571,00
26	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90-1404УЗ	buc	1,000	1 056,26 395,96	1 056,26 395,96
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 400A)	buc	4,000	96,17 95,17	384,67 380,67
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 100A)	buc	6,000	96,17 95,17	577,00 571,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 350A)	buc	3,000	96,17 95,17	288,50 285,50
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 400A)	buc	3,000	96,17 95,17	288,50 285,50
31	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90-1404УЗ	buc	1,000	1 056,26 395,96	1 056,26 395,96
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 400A)	buc	4,000	96,17 95,17	384,67 380,67
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 250A)	buc	6,000	96,17 95,17	577,00 571,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 400A)	buc	6,000	96,17 95,17	577,00 571,00
35	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90-1404УЗ	buc	1,000	1 056,26 395,96	1 056,26 395,96

1	2	3	4	5	6	7
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 250A)	buc	2,000	96,16 95,16	192,33 190,33
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 400A)	buc	2,000	96,16 95,16	192,33 190,33
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 100 A)	buc	12,000	96,17 95,17	1 154,00 1 142,00
39	08-03-572-7	Celulei de alimentare transformatoarelor nr.4.7 1600A, Schnieder-Electric	buc	2,000	1 056,26 395,96	2 112,52 791,92
40	08-03-572-7	Celulei de sectionare nr.6 la celulele cu sectionare cu AAR(AVR) 1600A, Schnieder-Electric	buc	1,000	1 056,26 395,96	1 056,26 395,96
41	RpEG17D	Demontarea celulei ЦО70	buc	8,000	499,62 499,62	3 996,99 3 996,99
42	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP-300K-250	buc	1,000	1 056,26 395,96	1 056,26 395,96
43	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP-300K-400	buc	1,000	1 056,26 395,96	1 056,26 395,96
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - automat BA88-35 125 A/C)	buc	1,000	96,17 95,17	96,17 95,17
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - automat BA88-35 200 A/MP-211)	buc	1,000	96,17 95,17	96,17 95,17
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,120	1 311,88 563,37	2 781,18 1 194,34
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatoar se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	4,240	426,07	1 806,55



1	2	3	4	5	6	7
					211,58	897,11
48	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	6,360	2 792,55	17 760,62
					1 852,35	11 780,92
49	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	2,190	3 327,13	7 286,41
					2 447,14	5 359,23
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,120	1 189,17	2 521,03
					553,15	1 172,67
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	4,240	669,91	2 840,43
					288,90	1 224,93
52		Cablu АПВБШП-4x70 mm2	m	130,000	132,25	17 192,50
					0,00	0,00
53		Cablu АПВБШП-4x95 mm2	m	180,000	171,54	30 877,20
					0,00	0,00
54		Cablu АПВБШП-1 4x150 mm2	m	245,000	249,16	61 044,20
					0,00	0,00
55		Cablu АПВБШП-1 4x185 mm2	m	280,000	301,87	84 523,60
					0,00	0,00
56		Cablu АBBГНГ-LS 4x185 mm2	m	20,000	301,87	6 037,40
					0,00	0,00
57	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x70mm2 RAYHEM	buc	4,000	286,22	1 144,87
					259,16	1 036,63
58	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x95mm2 RAYHEM	buc	2,000	363,00	725,99
					329,68	659,37
59	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x120mm2 RAYHEM	buc	4,000	356,74	1 426,97
					329,68	1 318,73
60	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x150mm2 RAYHEM	buc	4,000	356,74	1 426,97
					329,68	1 318,73
61	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x185mm2 RAYHEM	buc	2,000	363,00	725,99
					329,68	659,37
62	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,200	6 347,70	1 269,54
					2 498,10	499,62

1	2	3	4	5	6	7
63		Canal metalic 100x100mm	m	20,000	127,50 0,00	2 550,00 0,00
64	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,300	6 347,67 2 498,13	1 904,30 749,44
65		Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	30,000	133,00 0,00	3 990,00 0,00
66	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m	0,040	9 940,75 7 953,25	397,63 318,13
67		Teava din otel d=100mm	m	4,000	220,00 0,00	880,00 0,00
68	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,500	3 555,08 1 614,44	1 777,54 807,22
		<i>Total</i>	lei			275 143,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 695,93
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			6 494,22
		<i>Total</i>				292 334,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			26 739,82
		<i>Total</i>				319 073,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 572,22
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>328 646,04 44 566,37</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
69		Celulei liniare nr.2 ИО90-1404Y3	buc	1,000	22 195,00 0,00	22 195,00 0,00
70		Celulei liniare nr.3 ИО90-1422Y3	buc	1,000	17 595,00 0,00	17 595,00 0,00
71		Celulei liniare nr.5 ИО90-1404Y3	buc	1,000	22 195,00 0,00	22 195,00 0,00
72		Celulei liniare nr.8 ИО90-1404Y3	buc	1,000	22 195,00 0,00	22 195,00 0,00
73		Celulei liniare nr.10 ИО90-1404Y3	buc	1,000	22 195,00 0,00	22 195,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74		Celulei de alimentare transformatoarelor nr.4.7 1600A Schneider-Electric	buc	2,000	115 000,00 0,00	230 000,00 0,00
75		Celulei de sectionare nr.6 la celulele de sectionare cu AAR(AVR) 1600A, Schneider Electric	buc	1,000	80 000,00 0,00	80 000,00 0,00
76		Panou AAR(AVR) 1600A complet cu UPS, Schneider Electric	buc	1,000	1,00 0,00	1,00 0,00
77		Panou AAR(AVR) 1600A cu 3 intrari 250A, ABP-300K-250	buc	1,000	43 000,00 0,00	43 000,00 0,00
78		Panou AAR(AVR) 1600A cu 3 intrari 400A, ABP-300K-400	buc	1,000	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			504 376,00
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1 %			5 043,76
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>509 419,76</b>

	Total	lei	896 052,04
	TVA	20 %	179 210,41
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 075 262,45</b> <b>62 162,73</b>

### SEMĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
« TechnoTest » SRL	IMSP Institutul de Medicină Urgentă
 Director _____	 Director _____ Mihail Ciocanu.



Lucrari de alimentare cu energie electrica a  
obiectelor aflate in constructie si  
reconstructie pe teritoriul IMPS IMU  
N153/21-342-AEE

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1**  
**Reconstructia ID-0.4kV a PT-620 ( Generatoarele de oxigen nr.1.2.3 poz 8.9)**

Valoarea de deviz 1 075 262,45 lei

Intocmit in prețuri curente 19.08.2022

№ 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 № 4-1-1:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	499,400	84,97	42 434,05
2.	7112020030100	Specialist	h-om	1,260	84,97	107,06
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	84,97	16,99
4.	7123010010200	Betonist	h-om	10,440	84,97	887,09
5.	7129020012800	Pavator	h-om	17,620	84,97	1 497,17
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,220	84,97	443,54
7.	7137010011500	Electrician	h-om	9,156	84,97	777,99
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	47,040	84,97	3 996,99
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	131,348	84,97	11 160,65
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,300	84,97	110,46
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,600	84,97	730,74
<b>Total manopera</b>						<b>62 162,73</b>

**Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	26 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,013	25 000,00	325,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	7 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	19 000,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	2 500,00	17,50
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,046	19 000,00	874,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,067	19 000,00	1 273,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	19 000,00	114,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	60 000,00	60,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,783	60,00	406,98
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,200	35,00	77,00
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,250	1,75	10,94
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,200	15,00	3,00

14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,250	3,60	22,50
15.	1019692	Bratara	buc	1,200	0,00	0,00
16.	1019852	Vopsea	kg	2,090	70,00	146,30
17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,013	0,00	0,00
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,010	143,00	1,43
19.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,296	0,00	0,00
20.	1112225-8	Panou AAR(AVR) cu 3 intrari 250A, ABP-300K-250	buc	1,000	43 000,00	43 000,00
21.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,702	0,00	0,00
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	0,00	0,00
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	270,00	9,72
24.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,560	270,00	151,20
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,300	19 000,00	5 700,00
26.	2225-8	Panou AAR(AVR) 1600A complect cu UPS, Schneider Electric	buc	1,000	1,00	1,00
27.	2651122100023	Ciment portland	kg	16,000	2,30	36,80
28.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	10,150	0,00	0,00
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,126	200,00	25,20
30.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,200	1 050,00	210,00
31.	3335-8	Celulei de sectionare nr.6 la celulele de sectionare cu AAR(AVR) 1600A, Schneider Electric	buc	1,000	80 000,00	80 000,00
32.	404-23	Caramida	buc	870,000	4,41	3 836,70
33.	408-93	Nisip	m3	9,000	270,00	2 430,00
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,052	20,00	41,04
35.	4100126202818	Apa	m3	0,230	20,00	4,60
36.	5-1	Cablu АПВБ6ШП-4x70 mm2	m	130,000	132,25	17 192,50
37.	5-2	Celulei liniare nr.2 ПЦО90-1404Y3	buc	1,000	22 195,00	22 195,00
38.	5-2	Cablu АПВБ6ШП-4x95 mm2	m	180,000	171,54	30 877,20
39.	5-3	Celulei liniare nr.3 ПЦО90-1422Y3	buc	1,000	17 595,00	17 595,00
40.	5-3	Cablu АПВБ6ШП-1 4x150 mm2	m	245,000	249,16	61 044,20
41.	5-4	Celulei liniare nr.5 ПЦО90-1404Y3	buc	1,000	22 195,00	22 195,00
42.	5-4	Cablu АПВБ6ШП-1 4x185 mm2	m	300,000	301,87	90 561,00
43.	5-5	Celulei liniare nr.8 ПЦО90-1404Y3	buc	1,000	22 195,00	22 195,00
44.	5-6	Celulei liniare nr.10 ПЦО90-1404Y3	buc	1,000	22 195,00	22 195,00
45.	5-7	Celulei de alimentare transformatoarelor nr.4.7 1600A Schneider-Electric	buc	2,000	115 000,00	230 000,00
46.	5-8	Panou AAR(AVR) cu 3 intrari 400A, ABP-300K-400	buc	1,000	45 000,00	45 000,00
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,240	15,23	3,66
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,103	670,00	69,01
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	132,00	0,40
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,430	132,00	56,76
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,122	700,00	85,40
52.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	235,00	0,47
53.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,095	85,23	93,33
54.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	165,000	105,00	17 325,00
55.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,400	16,00	38,40

56.	665-111	Teava din otel d=100mm	m	4,000	220,00	880,00
57.	665-3	Canal metalic 100x100mm	m	20,000	127,50	2 550,00
58.	665-333	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	30,000	133,00	3 990,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>744 920,24</b>

**Utilaje de construcții:**

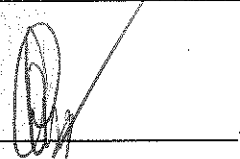
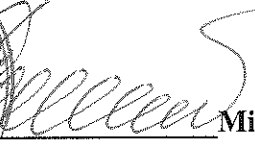
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	55,576	75,00	4 168,19
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	45,606	50,00	2 280,30
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	45,606	40,00	1 824,24
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,560	350,00	1 596,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,317	5,00	66,58
6.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,038	350,00	13,30
7.	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,038	350,00	13,30
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,090	350,00	31,50
9.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,068	350,00	23,80
10.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,068	350,00	23,80
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,113	350,00	39,55
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,372	350,00	130,20
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,033	300,00	9,90
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,857	350,00	2 399,95
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,584	70,00	740,88
16.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,038	350,00	13,30
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,068	350,00	23,80
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,094	350,00	1 082,90
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,061	350,00	21,35
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	55,576	75,00	4 168,19
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>18 671,03</b>

Total	lei	896 052,04
TVA	20 %	179 210,41

**Total deviz:**

**1 075 262,45**

**SEMĂNĂTURILE PĂRȚILOR**

<b>ANTREPRENOR GENERAL</b>	<b>BENEFICIAR</b>
« TechnoTest » SRL	IMSP Institutul de Medicină Urgentă
 Director	 Director Mihail Ciocanu.

Obiect Lucrari de alimentare cu energie  
electrica a obiectelor aflate in constructie si  
reconstructie pe teritoriul IMPS IMU N153/21-  
342-AEE

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	84,97	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 622,68
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 741,38
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			4 385,70 749,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	350,00	3 636,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 894,56
4	408-93	Nisip	m3			270,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 430,00
5	404-23	Caramida	buc			4,41 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,000	4,41	4,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 836,70
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km			116 301,03 11 301,03
	1	Muncitor	h-om	133,000	84,97	11 301,03
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Окстра", "AI-93"	t	0,0008	26 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	0,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000	105,00	105 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 189,67
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			46,72

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	70,00	20,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 681,97
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88
						45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	84,97	45,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,91
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			30,28
						29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	270,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545,03
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2			26,44
						14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,090	84,97	7,65
	7112020030100	Specialist	h-om	0,070	84,97	5,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,034	20,00	0,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,039	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,005	350,00	1,75
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0038	350,00	1,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0063	350,00	2,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	350,00	1,32
	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0021	350,00	0,74
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0021	350,00	0,74
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0021	350,00	0,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0034	350,00	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0038	350,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,94
11	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			14,44
						14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	14,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,45
12	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			249,29
						209,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,600	84,97	135,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,860	84,97	73,07
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,015	0,00	0,00
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,600	2,30	3,68
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,056	270,00	15,12
	4100126202818	Apa	m3	0,023	20,00	0,46
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	1 050,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 492,86
13	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,72
						63,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,45

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (погрузка лишнего грунта)	100 m3			1 302,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	350,00	1 302,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,20
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	350,00	63,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 082,90
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			124,50 25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	84,97	25,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	300,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,45
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
17		Reconstructia ID-0.4 a PT-620	???0			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
18	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЦО90-1404У3	buc			1 056,26 395,96
	1	Muncitor	h-om	4,660	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	19 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	5,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,26
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 400A)	buc			96,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,67
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 100 A)	buc			96,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 250A)	buc			96,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,002	75,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 400A)	buc			96,17
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,00
23	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ИСО90-1422У3	buc			1 056,26
						395,96
	1	Muncitor	h-om	4,660	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	19 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	5,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,26
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 630A)	buc			96,16
						95,16
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,33
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 630A)	buc			96,17
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,00
26	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ИСО90-1404У3	buc			1 056,26
						395,96
	1	Muncitor	h-om	4,660	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	19 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	5,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,26
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 400A)	buc			96,17
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,002	75,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,67
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 100A)	buc			96,17
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 350A)	buc			96,17
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,50
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 400A)	buc			96,17
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,50
31	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90-1404У3	buc			1 056,26
						395,96
	1	Muncitor	h-om	4,660	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,300	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	19 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	5,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,26
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 400A)	buc			96,17
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,67
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 250A)	buc			96,17
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,00



1	2	3	4	5	6	7
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 400A)	buc			96,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,00
35	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), П(О90-1404У3	buc			1 056,26 395,96
	1	Muncitor	h-om	4,660	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	19 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	5,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,26
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 250A)	buc			96,16 95,16
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,33
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 400A)	buc			96,16 95,16
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,33
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 100 A)	buc			96,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 154,00
39	08-03-572-7	Celulei de alimentare transformatoarelor nr.4.7 1600A, Schnieder-Electric	buc			1 056,26 395,96
	1	Muncitor	h-om	4,660	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	19 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	5,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	75,00	30,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 112,52
40	08-03-572-7	Celulei de sectionare nr.6 la celulele cu sectionare cu AAR(AVR) 1600A, Schnieder-Electric	buc			1 056,26 395,96
	1	Muncitor	h-om	4,660	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,300	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	19 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	5,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,26
41	RpEG17D	Demontarea celulei IIIØ70	buc			499,62 499,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880	84,97	499,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 996,99
42	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP-300K-250	buc			1 056,26 395,96
	1	Muncitor	h-om	4,660	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,300	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	19 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	5,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,26
43	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP-300K-400	buc			1 056,26 395,96
	1	Muncitor	h-om	4,660	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,300	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	19 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	5,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,26
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - automat BA88-35 125 A/C)	buc			96,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,17
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - automat BA88-35 200 A/MP-211)	buc			96,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,17
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 311,88
						563,37
	1	Muncitor	h-om	6,630	84,97	563,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	75,00	374,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	75,00	374,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 781,18
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			426,07
						211,58
	1	Muncitor	h-om	2,490	84,97	211,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	75,00	107,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	75,00	107,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 806,55
48	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			2 792,55
						1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,800	84,97	1 852,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	1,97
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	19 000,00	191,19
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	19 000,00	17,92
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	70,00	17,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	670,00	5,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	132,00	5,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	700,00	6,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,650	75,00	123,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,960	50,00	248,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,960	40,00	198,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,650	75,00	123,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 760,62
49	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			3 327,13
						2 447,14
	1	Muncitor	h-om	28,800	84,97	2 447,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	2,28
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	670,00	5,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	132,00	0,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	700,00	6,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	85,23	42,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,630	75,00	122,26
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,420	50,00	321,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,420	40,00	256,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,630	75,00	122,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 286,41
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 189,17
						553,15
	1	Muncitor	h-om	6,510	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	75,00	318,01

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	75,00	318,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 521,03
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			669,91
	1	Muncitor	h-om	3,400	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,540	75,00	190,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,540	75,00	190,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 840,43
52		Cablu АПВБ6ШП-4x70 mm2	m			132,25
	5-1	Cablu АПВБ6ШП-4x70 mm2	m	1,000	132,25	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 192,50
53		Cablu АПВБ6ШП-4x95 mm2	m			171,54
	5-2	Cablu АПВБ6ШП-4x95 mm2	m	1,000	171,54	171,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 877,20
54		Cablu АПВБ6ШП-1 4x150 mm2	m			249,16
	5-3	Cablu АПВБ6ШП-1 4x150 mm2	m	1,000	249,16	249,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 044,20
55		Cablu АПВБ6ШП-1 4x185 mm2	m			301,87
	5-4	Cablu АПВБ6ШП-1 4x185 mm2	m	1,000	301,87	301,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 523,60
56		Cablu АBBГнг-LS 4x185 mm2	m			301,87
	5-4	Cablu АПВБ6ШП-1 4x185 mm2	m	1,000	301,87	301,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 037,40
57	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x70mm2 RAYHEM	buc			286,22
	1	Muncitor	h-om	3,050	84,97	259,16
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	18,75
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	7 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	670,00	1,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	132,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	700,00	1,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 144,87
58	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x95mm2 RAYHEM	buc			363,00
	1	Muncitor	h-om	3,880	84,97	329,68
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	7 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	670,00	1,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	132,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	700,00	1,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,99
59	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide)	buc			356,74

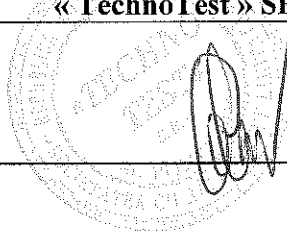
1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x120mm2 RAYHEM				329,68
	1	Muncitor	h-om	3,880	84,97	329,68
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	25 000,00	18,75
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	7 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	670,00	1,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	132,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	700,00	1,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 426,97
60	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x150mm2 RAYHEM	buc			356,74
						329,68
	1	Muncitor	h-om	3,880	84,97	329,68
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	25 000,00	18,75
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	7 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	670,00	1,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	132,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	700,00	1,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 426,97
61	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x185mm2 RAYHEM	buc			363,00
						329,68
	1	Muncitor	h-om	3,880	84,97	329,68
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	25 000,00	25,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	7 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	670,00	1,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	132,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	700,00	1,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,99
62	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 347,70
						2 498,10
	1	Muncitor	h-om	29,400	84,97	2 498,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	60,00	410,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	1,75	21,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	3,60	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	75,00	81,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	350,00	3 192,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	75,00	81,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 269,54
63		Canal metalic 100x100mm	m			127,50
						0,00
	665-3	Canal metalic 100x100mm	m	1,000	127,50	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,00
64	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 347,67
						2 498,13
	1	Muncitor	h-om	29,400	84,97	2 498,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	60,00	410,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	1,75	21,87
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	15,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	3,60	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	75,00	81,73
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	350,00	3 192,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	75,00	81,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 904,30
65		Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m			133,00
						0,00
	665-333	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	1,000	133,00	133,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 990,00
66	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m			9 940,75
						7 953,25
	1	Muncitor	h-om	93,600	84,97	7 953,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,075	19 000,00	1 425,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,580	60,00	94,50
	1019692	Bratară	buc	30,000	0,00	0,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,250	143,00	35,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000	15,23	91,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	132,00	10,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,038	235,00	11,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,890	75,00	142,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,810	5,00	34,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,890	75,00	142,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,63
67		Teava din otel d=100mm	m			220,00
						0,00
	665-111	Teava din otel d=100mm	m	1,000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
68	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 555,08
						1 614,44
	1	Muncitor	h-om	19,000	84,97	1 614,44
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	19 000,00	1 748,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,600	60,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	75,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	5,00	15,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	75,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 777,54
		<b>3. Utilaj</b>				
69		Celulei liniare nr.2 IIIQ090-1404Y3	buc			22 195,00
						0,00
	5-2	Celulei liniare nr.2 IIIQ090-1404Y3	buc	1,000	22 195,00	22 195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 195,00
70		Celulei liniare nr.3 IIIQ090-1422Y3	buc			17 595,00
						0,00
	5-3	Celulei liniare nr.3 IIIQ090-1422Y3	buc	1,000	17 595,00	17 595,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 595,00
71		Celulei liniare nr.5 IIIQ090-1404Y3	buc			22 195,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5-4	Celulei liniare nr.5 IIIQ90-1404Y3 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	22 195,00	22 195,00 22 195,00
72		Celulei liniare nr.8 IIIQ90-1404Y3	buc			22 195,00 0,00
	5-5	Celulei liniare nr.8 IIIQ90-1404Y3 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	22 195,00	22 195,00 22 195,00
73		Celulei liniare nr.10 IIIQ90-1404Y3	buc			22 195,00 0,00
	5-6	Celulei liniare nr.10 IIIQ90-1404Y3 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	22 195,00	22 195,00 22 195,00
74		Celulei de alimentare transformatoarelor nr.4.7 1600A Schneider-Electric	buc			115 000,00 0,00
	5-7	Celulei de alimentare transformatoarelor nr.4.7 1600A Schneider-Electric <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	115 000,00	115 000,00 230 000,00
75		Celulei de sectionare nr.6 la celulele de sectionare cu AAR(AVR) 1600A, Schneider Electric	buc			80 000,00 0,00
	3335-8	Celulei de sectionare nr.6 la celulele de sectionare cu AAR(AVR) 1600A, Schneider Electric <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	80 000,00	80 000,00 80 000,00
76		Panou AAR(AVR) 1600A complet cu UPS, Schneider Electric	buc			1,00 0,00
	2225-8	Panou AAR(AVR) 1600A complet cu UPS, Schneider Electric <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	1,00	1,00 1,00
77		Panou AAR(AVR) 1600A cu 3 intrari 250A, ABP-300K-250	buc			43 000,00 0,00
	1112225-8	Panou AAR(AVR) cu 3 intrari 250A, ABP-300K-250 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	43 000,00	43 000,00 43 000,00
78		Panou AAR(AVR) 1600A cu 3 intrari 400A, ABP-300K-400	buc			45 000,00 0,00
	5-8	Panou AAR(AVR) cu 3 intrari 400A, ABP-300K-400 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	45 000,00	45 000,00 45 000,00

### SEMĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
« TechnoTest » SRL	IMSP Institutul de Medicină Urgentă
Director _____	Director _____ Mihail Ciocanu.



**Lucrari de alimentare cu energie  
electrica a obiectelor aflate in  
constructie si reconstructie pe  
teritoriul IMPS IMU N153/21-  
342-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-2**

**Alimentarea cu energie electrica (Unitatea de Primire Urgenta(UPU) poz.1)**

Valoarea de deviz 416 229,34 lei

Intocmit in prețuri curente 19.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	38,900	113,01 113,01	4 396,09 4 396,09
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	29,730	26,34 26,34	783,08 783,08
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,297	4 386,26 749,56	1 302,72 222,62
4	408-93	Nisip	m3	7,500	270,00 0,00	2 025,00 0,00



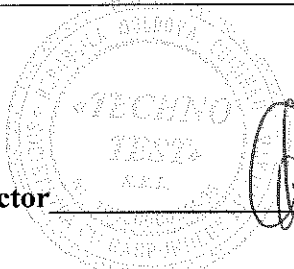

1	2	3	4	5	6	7
5	404-23	Caramida	buc	700,000	4,41 0,00	3 087,00 0,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (PE D110)	1 km	0,132	116 300,98 11 300,98	15 351,73 1 491,73
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	28,000	46,72 24,64	1 308,20 689,96
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	14,000	45,88 45,88	642,37 642,37
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	14,000	30,28 29,74	423,91 416,35
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2	14,000	26,42 14,44	369,95 202,23
11	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	63,73 63,73	63,73 63,73
12	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,092	1 115,22 0,00	102,60 0,00
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	15,640	63,69 0,00	996,10 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,092	140,00 25,87	12,88 2,38
		<i>Total</i>	lei			30 865,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 138,53
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			570,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				33 574,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 357,48
		<i>Total</i>				36 932,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 107,97
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>38 040,27 8 910,54</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,080	1 311,81 563,32	1 416,75 608,39
16	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,160	426,08 211,56	920,33 456,97
17	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	3,740	2 791,72 1 852,34	10 441,03 6 927,77
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	2,210	3 326,93 2 447,14	7 352,52 5 408,17
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,080	1 189,13 553,17	1 284,26 597,42
20	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	2,160	669,87 288,90	1 446,92 624,02
21		Cablu АПВБ6ШП-1 4x185 mm2	m	370,000	301,87 0,00	111 691,90 0,00
22		Cablu АПВБ6ШП-1 4x240 mm2	m	325,000	372,79 0,00	121 156,75 0,00
23	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x185mm2 RAYHEM	buc	5,000	357,92 329,68	1 789,62 1 648,42
24	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x240mm2 RAYHEM	buc	2,000	363,00 329,68	725,99 659,37
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,100	6 347,80 2 498,10	634,78 249,81
26		Canal metalic 100x100mm	m	10,000	127,50 0,00	1 275,00 0,00
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,750	6 347,80	4 760,85

1	2	3	4	5	6	7
					2 498,12	1 873,59
28		Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	75,000	133,00	9 975,00
					0,00	0,00
29	08-02-407- 15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m	0,040	9 940,75	397,63
					7 953,25	318,13
30		Teava din otel d=100mm	m	4,000	220,00	880,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			276 149,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 649,29
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			7 400,96
		<i>Total</i>				288 199,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			11 623,24
		<i>Total</i>				299 822,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 994,69
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>308 817,51 19 372,06</b>

		Total	lei	346 857,78
		TVA	20 %	69 371,56
				<b>416 229,34</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>28 282,60</b>

### SEMĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
« TechnoTest » SRL	IMSP Institutul de Medicină Urgentă
 Director _____	 Director _____ <b>Mihail Ciocanu.</b>

**Lucrari de alimentare cu energie  
 electrica a obiectelor aflate in  
 constructie si reconstructie pe  
 teritoriul IMPS IMU N153/21-  
 342-AEE**

ANEXA NR.3

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-2**

**Alimentarea cu energie electrica (Unitatea de Primire Urgenta(UPU) poz.1)**

**Valoarea de deviz 416 229,34 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.08.2022

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 4-1-2:</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	245,543	84,97	20 863,79
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,980	84,97	83,27
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	84,97	8,50
4.	7123010010200	Betonist	h-om	8,120	84,97	689,96
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,260	84,97	107,06
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,060	84,97	344,98
7.	7137010011500	Electrician	h-om	4,668	84,97	396,64
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,473	84,97	5 733,17
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,23
<b>Total manopera</b>						<b>28 282,60</b>

**Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	26 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	25 000,00	150,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,000	7 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	19 000,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	2 500,00	12,50
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3КП2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,040	19 000,00	760,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	19 000,00	76,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	60 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,877	60,00	352,62
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,625	1,75	18,60
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,340	15,00	5,10
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,625	3,60	38,25
13.	1019692	Bratara	buc	1,200	0,00	0,00
14.	1019852	Vopsea	kg	0,935	70,00	65,45
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi	m3	0,011	0,00	0,00

		netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,010	143,00	1,43
17.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,008	0,00	0,00
18.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,546	0,00	0,00
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	0,00	0,00
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	270,00	7,56
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,098	200,00	19,60
22.	404-23	Caramida	buc	700,000	4,41	3 087,00
23.	408-93	Nisip	m3	7,500	270,00	2 025,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,596	20,00	31,92
25.	5-3	Cablu АПвБ6Шп-1 4x185 mm2	m	370,000	301,87	111 691,90
26.	5-4	Cablu АПвБ6Шп-1 4x240 mm2	m	325,000	372,79	121 156,75
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,240	15,23	3,66
28.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,063	670,00	42,21
29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	132,00	0,40
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,232	132,00	30,63
31.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,074	700,00	51,80
32.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	235,00	0,47
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,105	85,23	94,18
34.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	132,000	105,00	13 860,00
35.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,050	16,00	16,80
36.	665-111	Teava din otel d=100mm	m	4,000	220,00	880,00
37.	665-3	Canal metalic 100x100mm	m	10,000	127,50	1 275,00
38.	665-333	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	75,000	133,00	9 975,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>265 729,83</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	29,389	75,00	2 204,18
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	32,738	50,00	1 636,90
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	32,738	40,00	1 309,52
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,752	350,00	2 713,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,108	5,00	10,54
6.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,029	350,00	10,15
7.	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,029	350,00	10,15
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,070	350,00	24,50
9.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,053	350,00	18,55
10.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,053	350,00	18,55
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,088	350,00	30,80
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,342	300,00	102,60

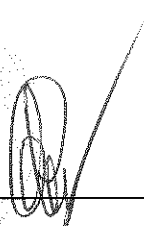
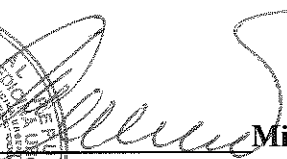
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,030	350,00	10,50
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,086	350,00	1 080,10
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,232	70,00	576,24
16.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,029	350,00	10,15
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,053	350,00	18,55
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,846	350,00	996,10
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,048	350,00	16,80
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	29,389	75,00	2 204,18
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>13 002,26</b>

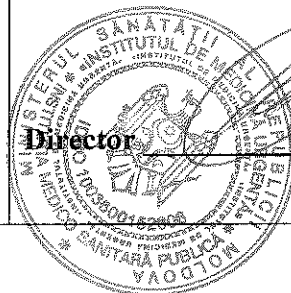
Total	lei	346 857,78
TVA	20 %	69 371,56

**Total deviz:**

**416 229,34**

**SEMĂTURILE PĂRȚILOR**

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
« TechnoTest » SRL	IMSP Institutul de Medicină Urgentă
Director _____ 	Director _____  <b>Mihail Ciocanu.</b>



Obiect Lucrari de alimentare cu energie  
electrica a obiectelor aflate in constructie si  
reconstructie pe teritoriul IMPS IMU N153/21-  
342-AEE

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	84,97	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 396,09
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			783,08
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			4 386,26 749,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	350,00	3 636,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 302,72
4	408-93	Nisip	m3			270,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 025,00
5	404-23	Caramida	buc			4,41 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,000	4,41	4,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 087,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (PE D110)	1 km			116 300,98 11 300,98
	1	Muncitor	h-om	133,000	84,97	11 300,98
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	26 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	0,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000	105,00	105 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 351,73
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			46,72

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segrn. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	70,00	20,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 308,20
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88
						45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	84,97	45,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,37
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			30,28
						29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	270,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,91
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2			26,42
						14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,090	84,97	7,65
	7112020030100	Specialist	h-om	0,070	84,97	5,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,034	20,00	0,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,039	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,005	350,00	1,75
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0038	350,00	1,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0063	350,00	2,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	350,00	1,32
	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0021	350,00	0,72
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0021	350,00	0,72
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0021	350,00	0,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0034	350,00	1,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0038	350,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,95
11	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,73
						63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,73
12	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (погрузка лишнего грунта)	100 m3			1 115,22
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	300,00	1 115,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,60
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,69
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	350,00	63,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			996,10
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			140,00

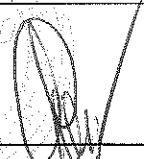



1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I				25,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	84,97	25,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	350,00	114,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,88
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 311,81
						563,32
	1	Muncitor	h-om	6,630	84,97	563,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	75,00	374,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	75,00	374,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 416,75
16	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			426,08
						211,56
	1	Muncitor	h-om	2,490	84,97	211,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	75,00	107,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	75,00	107,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,33
17	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			2 791,72
						1 852,34
	1	Muncitor	h-om	21,800	84,97	1 852,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	2,01
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	19 000,00	187,97
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	19 000,00	20,32
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	70,00	17,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	670,00	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	132,00	5,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	700,00	6,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,650	75,00	123,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,960	50,00	247,99
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,960	40,00	198,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,650	75,00	123,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 441,03
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			3 326,93
						2 447,14
	1	Muncitor	h-om	28,800	84,97	2 447,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	2,26
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	670,00	5,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	132,00	0,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	700,00	6,65
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC30"	kg	0,500	85,23	42,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,630	75,00	122,24
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,420	50,00	321,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,420	40,00	256,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,630	75,00	122,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 352,52
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu	100 m			1 189,13

1	2	3	4	5	6	7
		caramida a unui singur cablu				553,17
	1	Muncitor	h-om	6,510	84,97	553,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	75,00	317,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	75,00	317,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 284,26
20	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			669,87
						288,90
	1	Muncitor	h-om	3,400	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,540	75,00	190,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,540	75,00	190,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 446,92
21		Cablu АПвБ6IIIп-1 4x185 mm2	m			301,87
						0,00
	5-3	Cablu АПвБ6IIIп-1 4x185 mm2	m	1,000	301,87	301,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 691,90
22		Cablu АПвБ6IIIп-1 4x240 mm2	m			372,79
						0,00
	5-4	Cablu АПвБ6IIIп-1 4x240 mm2	m	1,000	372,79	372,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 156,75
23	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x185mm2 RAYHEM	buc			357,92
						329,68
	1	Muncitor	h-om	3,880	84,97	329,68
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	7 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	670,00	1,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	132,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	700,00	1,68
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 789,62
24	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x240mm2 RAYHEM	buc			363,00
						329,68
	1	Muncitor	h-om	3,880	84,97	329,68
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	7 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	670,00	1,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	132,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	700,00	1,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,99
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 347,80
						2 498,10
	1	Muncitor	h-om	29,400	84,97	2 498,10
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	6,840	60,00	410,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	1,75	21,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	3,60	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	75,00	81,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	350,00	3 192,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,160	5,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	75,00	81,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			634,78
26		Canal metalic 100x100mm	m			127,50
						0,00
	665-3	Canal metalic 100x100mm	m	1,000	127,50	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,00
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 347,80
	I	Muncitor	h-om	29,400	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	60,00	410,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	1,75	21,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	3,60	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	75,00	81,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	350,00	3 192,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	75,00	81,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 760,85
28		Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m			133,00
						0,00
	665-333	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	1,000	133,00	133,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 975,00
29	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m			9 940,75
						7 953,25
	I	Muncitor	h-om	93,600	84,97	7 953,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,075	19 000,00	1 425,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,580	60,00	94,50
	1019692	Bratara	buc	30,000	0,00	0,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,250	143,00	35,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	6,000	15,23	91,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	132,00	10,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,038	235,00	11,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,890	75,00	142,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,810	5,00	34,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,890	75,00	142,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,63
30		Teava din otel d=100mm	m			220,00
						0,00
	665-111	Teava din otel d=100mm	m	1,000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
« TechnoTest » SRL	IMSP Institutul de Medicină Urgentă
 Director _____	 Director <u>Mihail Ciocanu.</u>

**Lucrari de alimentare cu energie  
electrica a obiectelor aflate in  
constructie si reconstructie pe  
teritoriul IMPS IMU N153/21-  
342-AEE**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-3**

**Alimentare cu energie electrica ( Monumentul de istorie poz.2 )**

Valoarea de deviz 89 814,01 lei

Intocmit in prețuri curente 19.08.2022

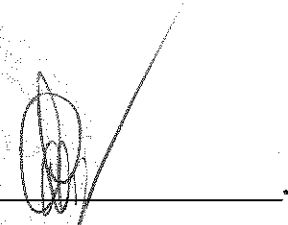

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	35,600	113,01 113,01	4 023,16 4 023,16
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	27,530	26,34 26,34	725,13 725,13
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,270	4 385,41 749,30	1 184,06 202,31
4	408-93	Nisip	m3	8,000	270,00 0,00	2 160,00 0,00
5	404-23	Caramida	buc	260,000	4,41 0,00	1 146,60 0,00
6	34-02-003-	Executarea conductelor din tevi de	1 km	0,046	122 301,09	5 625,85

1	2	3	4	5	6	7
	1	polietilena: pina la 2 gauri, 110 PE			11 301,09	519,85
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,000	46,72 24,64	560,66 295,70
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	6,000	45,88 45,88	275,30 275,30
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	6,000	30,28 29,74	181,68 178,44
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2	6,000	26,56 14,44	159,35 86,67
11	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	10,000	14,44 14,44	144,45 144,45
12	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	10,000	250,51 209,03	2 505,06 2 090,26
13	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,081	1 300,62 0,00	105,35 0,00
14	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	13,770	63,70 0,00	877,10 0,00
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,081	125,19 25,19	10,14 2,04
		<i>Total</i>	lei			19 683,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 050,39
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			265,58
		<i>Total</i>				21 999,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 199,99
		<i>Total</i>				24 199,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			726,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>24 925,85 8 543,31</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,990	1 311,86 563,37	1 298,74 557,74
17	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	0,990	2 795,40 1 852,34	2 767,45 1 833,82
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,460	3 324,54 2 447,13	1 529,29 1 125,68
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,990	1 189,22 553,16	1 177,33 547,63
20		Cablu АПВБ6ШП-1 4x150 mm2	m	145,000	239,25 0,00	34 691,25 0,00
21	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x150mm2 RAYHEM	buc	4,000	356,74 329,68	1 426,97 1 318,73
		<i>Total</i>	lei			42 891,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 292,06
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			1 051,96
		<i>Total</i>				45 235,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			3 230,16
		<i>Total</i>				48 465,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 453,95
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>49 919,16 5 383,60</b>

		Total	lei	74 845,01
		TVA	20 %	14 969,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>89 814,01 13 926,91</b>

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
« TechnoTest » SRL	IMSP Institutul de Medicină Urgentă
 Director _____	 Director <b>Mihail Ciocanu.</b>

**Lucrari de alimentare cu energie electrica a  
obiectelor aflate in constructie si  
reconstructie pe teritoriul IMPS IMU  
N153/21-342-AEE**

**ANEXA nr.3  
Formular Nr.3**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-3  
Alimentare cu energie electrica ( Monumentul de istorie poz.2 )**

**Valoarea de deviz 89 814,01 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.08.2022

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № 4-1-3:</b>				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	69,477	84,97	5 903,45
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,420	84,97	35,69
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,480	84,97	295,70
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,540	84,97	1 405,40
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,740	84,97	147,85
6.	7137010011500	Electrician	h-om	4,272	84,97	362,99
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,375	84,97	5 045,09
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,600	84,97	730,74
		<b>Total manopera</b>				<b>13 926,91</b>

**Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	26 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	25 000,00	75,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	7 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	19 000,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	2 500,00	2,50
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	19 000,00	190,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	19 000,00	19,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	60 000,00	0,00
9.	1019852	Vopsea	kg	0,248	70,00	17,36
10.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,004	0,00	0,00
11.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,432	0,00	0,00
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,234	0,00	0,00
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	0,00	0,00
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	270,00	3,24
15.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,560	300,00	168,00
16.	2651122100023	Ciment portland	kg	16,000	2,30	36,80
17.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	10,150	0,00	0,00
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,042	200,00	8,40
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,200	1 050,00	210,00

20.	404-23	Caramida	buc	260,000	4,41	1 146,60
21.	408-93	Nisip	m3	8,000	270,00	2 160,00
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,684	20,00	13,68
23.	4100126202818	Apa	m3	0,230	0,00	0,00
24.	5-3	Cablu АПВБ6ШП-1 4x150 mm2	m	145,000	239,25	34 691,25
25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	670,00	13,40
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,083	132,00	10,95
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	700,00	16,80
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,230	85,23	19,60
29.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	46,000	111,00	5 106,00
30.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	16,00	9,60
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>43 918,18</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,562	75,00	867,15
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,863	50,00	393,15
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,863	40,00	314,52
4.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,013	350,00	4,55
5.	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,013	350,00	4,55
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,030	350,00	10,50
7.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,023	350,00	8,05
8.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,023	350,00	8,05
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,038	350,00	13,30
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,301	350,00	105,35
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,027	300,00	8,10
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,805	350,00	981,75
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,528	70,00	246,96
14.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,013	350,00	4,55
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,023	350,00	8,05
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,506	350,00	877,10
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,020	350,00	7,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,562	75,00	867,15
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 729,83</b>

Total	lei	74 845,01
TVA	20 %	14 969,00

**Total deviz:**

**89 814,01**

**SEMNAȚURILE PĂRȚILOR**

<b>ANTREPRENOR GENERAL</b>	<b>BENEFICIAR</b>
« TechnoTest » SRL	IMSR Institutul de Medicină Urgentă
Director _____	Director _____ Mihail Ciocanu.



Obiect Lucrari de alimentare cu energie  
electrica a obiectelor aflate in constructie si  
reconstructie pe teritoriul IMPS IMU N153/21-  
342-AEE

Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

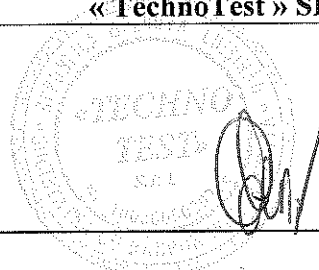

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	84,97	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 023,16
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,13
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			4 385,41 749,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	350,00	3 636,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 184,06
4	408-93	Nisip	m3			270,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,00
5	404-23	Caramida	buc			4,41 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,000	4,41	4,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 146,60
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, 110 PE	1 km			122 301,09 11 301,09
	1	Muncitor	h-om	133,000	84,97	11 301,09
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	26 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	0,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000	111,00	111 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 625,85
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			46,72

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	70,00	20,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,66
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88
						45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	84,97	45,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,30
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			30,28
						29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	270,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,68
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2			26,56
						14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,090	84,97	7,65
	7112020030100	Specialist	h-om	0,070	84,97	5,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,034	20,00	0,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,039	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,005	350,00	1,75
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0038	350,00	1,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0063	350,00	2,22
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	350,00	1,34
	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0021	350,00	0,76
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0021	350,00	0,76
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0021	350,00	0,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0034	350,00	1,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0038	350,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,35
11	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			14,44
						14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	14,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,45
12	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			250,51
						209,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,600	84,97	135,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,860	84,97	73,07
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,015	0,00	0,00
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,600	2,30	3,68
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,056	300,00	16,80
	4100126202818	Apa	m3	0,023	0,00	0,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	1 050,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 505,06
13	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (погрузка лишнего грунта)	100 m3			1 300,62
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	350,00	1 300,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,35
14	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	350,00	63,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,10
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			125,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	84,97	25,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	300,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,14
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 311,86
	1	Muncitor	h-om	6,630	84,97	563,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	75,00	374,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	75,00	374,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 298,74
17	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			2 795,40
	1	Muncitor	h-om	21,800	84,97	1 852,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	2,53
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	19 000,00	191,92
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	19 000,00	19,19
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	70,00	17,54
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	670,00	5,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	132,00	5,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	700,00	7,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,650	75,00	123,79
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,960	50,00	247,98
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,960	40,00	198,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,650	75,00	123,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 767,45
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			3 324,54
	1	Muncitor	h-om	28,800	84,97	2 447,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	670,00	5,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	132,00	0,57
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	700,00	6,09
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	85,23	42,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,630	75,00	122,28
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,420	50,00	320,98
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,420	40,00	256,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,630	75,00	122,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 529,29
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 189,22

1	2	3	4	5	6	7
						553,16
	1	Muncitor	h-om	6,510	84,97	553,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	75,00	318,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	75,00	318,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 177,33
20		Cablu АПвБ6Шп-1 4x150 mm2	m			239,25
						0,00
	5-3	Cablu АПвБ6Шп-1 4x150 mm2	m	1,000	239,25	239,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 691,25
21	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x150mm2 RAYHEM	buc			356,74
						329,68
	1	Muncitor	h-om	3,880	84,97	329,68
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	18,75
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	7 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	670,00	1,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	132,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	700,00	1,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 426,97

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
« TechnoTest » SRL	IMSP Institutul de Medicină Urgentă
 Director _____	 Director _____ Mihail Ciocanu.

**Lucrari de alimentare cu energie  
electrica a obiectelor aflate in  
constructie si reconstructie pe  
teritoriul IMPS IMU N153/21-  
342-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-4**  
**Alimentare cu energie electrica ( Bloc 1 existent poz.4 )**

Valoarea de deviz 268 063,49 lei

Intocmit in preuri curente 19.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	28,100	113,01 113,01	3 175,58 3 175,58
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	23,320	26,34 26,34	614,25 614,25
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,230	4 386,52 749,57	1 008,90 172,40
4	408-93	Nisip	m3	4,000	270,00 0,00	1 080,00 0,00
5	404-23	Caramida	buc	400,000	4,41 0,00	1 764,00 0,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, 110 PE	1 km	0,076	122 301,05 11 301,05	9 294,88 858,88
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in	m	24,000	46,72 24,64	1 121,31 591,39

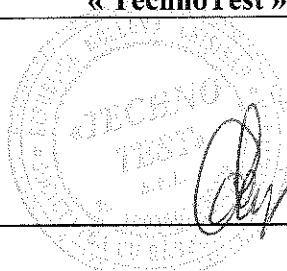
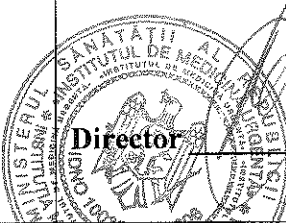
1	2	3	4	5	6	7
		betonul de uzura la drumuri				
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	12,000	45,88 45,88	550,61 550,61
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	12,000	30,28 29,74	363,36 356,88
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2	12,000	26,50 14,44	318,00 173,34
11	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	63,73 63,73	63,73 63,73
12	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,047	1 303,19 0,00	61,25 0,00
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,000	63,70 0,00	509,60 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,047	127,45 25,32	5,99 1,19
		<i>Total</i>	lei			19 931,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 573,98
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			339,92
		<i>Total</i>				21 845,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 184,54
		<i>Total</i>				24 029,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			720,90
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>24 750,80 6 558,25</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
15	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ABP-300K-250 400A	buc	1,000	1 400,55 296,55	1 400,55 296,55
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,780	1 311,77 563,31	1 023,18 439,38
17	08-02-142-	Pentru fiecare cablu urmat se va	100 m	1,550	426,05	660,38

1	2	3	4	5	6	7
	2	adauga la norma 08-01-142-1			211,60	327,98
18	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	2,790	2 794,37	7 796,29
					1 852,35	5 168,05
19	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	1,200	3 327,27	3 992,72
					2 447,13	2 936,56
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,780	1 189,13	927,52
					553,18	431,48
21	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,550	669,90	1 038,35
					288,90	447,79
22		Cablu АПвБ6IIIП-1 4x185 mm2	m	355,000	289,66	102 829,30
					0,00	0,00
23	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x185mm2 RAYHEM	buc	5,000	357,92	1 789,62
					329,68	1 648,42
24	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	1,000	2 447,05	2 447,05
					573,55	573,55
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,100	6 940,90	694,09
					2 498,10	249,81
26		Canal metalic 100x100mm	m	10,000	127,50	1 275,00
					0,00	0,00
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,300	6 940,80	2 082,24
					2 498,13	749,44
28		Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	30,000	133,00	3 990,00
					0,00	0,00
29	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m	0,040	12 527,50	501,10
					7 953,25	318,13
30		Teava din otel d=100mm	m	4,000	407,00	1 628,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			134 075,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 260,91
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			3 343,01
		<i>Total</i>				140 679,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			8 152,28
		<i>Total</i>				148 831,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 464,95
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>153 296,54</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>13 587,14</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
31		Dulap ABP-300K-250 400A	buc	1,000	44 890,00 0,00	44 890,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 890,00
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1 %			448,90
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>45 338,90</b>

		Total	lei	223 386,24
		TVA	20 %	44 677,25
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>268 063,49</b> <b>20 145,39</b>

### SEMĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
« TechnoTest » SRL	IMSP Institutul de Medicină Urgentă
Director _____ 	Director _____  Mihail Ciocanu.



**Lucrari de alimentare cu energie  
 electrica a obiectelor aflate in  
 constructie si reconstructie pe  
 teritoriul IMPS IMU N153/21-  
 342-AEE**

ANEXA NR.3

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-4  
 Alimentare cu energie electrica ( Bloc 1 existent poz.4 )**

Valoarea de deviz 268 063,49 lei

Intocmit in prețuri curente 19.08.2022

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 4-1-4:</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	170,013	84,97	14 446,02
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,840	84,97	71,37
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	84,97	8,50
4.	7123010010200	Betonist	h-om	6,960	84,97	591,39
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	84,97	91,77
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,480	84,97	295,70
7.	7137010011500	Electrician	h-om	3,372	84,97	286,52
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,593	84,97	4 298,89
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,23
<b>Total manopera</b>						<b>20 145,39</b>

**Materialie:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	26 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,004	25 000,00	100,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	7 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	19 000,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	2 500,00	7,50
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3КП2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,031	19 000,00	589,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	19 000,00	57,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	60 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,049	30,00	91,47
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,260	200,00	52,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,000	1,50	7,50
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,160	65,00	10,40
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,000	6,50	32,50
14.	1019692	Bratară	buc	1,200	1,00	1,20
15.	1019852	Vopsea	kg	0,748	70,00	52,36

16.	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,006	0,00	0,00
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,010	30,00	0,30
18.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,864	0,00	0,00
19.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,468	0,00	0,00
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	0,00	0,00
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	270,00	6,48
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	18 000,00	540,00
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,084	200,00	16,80
24.	404-23	Caramida	buc	400,000	4,41	1 764,00
25.	408-93	Nisip	m3	4,000	270,00	1 080,00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,368	20,00	27,36
27.	5-2	Dulap ABP-300K-250 400A	buc	1,000	44 890,00	44 890,00
28.	5-3	Cablu AПBБIIIИ-1 4x185 mm <sup>2</sup>	m	355,000	289,66	102 829,30
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	0,240	65,00	15,60
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,045	670,00	30,15
31.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	60,00	0,18
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,179	132,00	23,63
33.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,053	700,00	37,10
34.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,002	100,00	0,20
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,600	85,23	51,14
36.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	76,000	111,00	8 436,00
37.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,750	16,00	12,00
38.	665-111	Teava din otel d=100mm	m	4,000	407,00	1 628,00
39.	665-3	Canal metalic 100x100mm	m	10,000	127,50	1 275,00
40.	665-333	Igheab metalic L=3m 80x300x3000	m	30,000	133,00	3 990,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>167 654,17</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,807	75,00	1 560,52
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,542	50,00	1 077,10
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,542	40,00	861,68
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,648	350,00	1 276,80
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,340	350,00	1 869,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,426	350,00	849,10
7.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,025	350,00	8,75
8.	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,025	350,00	8,75
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,060	350,00	21,00
10.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,046	350,00	16,10
11.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,046	350,00	16,10

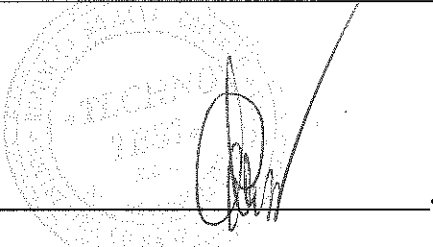

12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,076	350,00	26,60
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,175	350,00	61,25
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,016	300,00	4,80
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,390	350,00	836,50
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,056	70,00	493,92
17.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,025	350,00	8,75
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,046	350,00	16,10
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,456	350,00	509,60
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,041	350,00	14,35
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,807	75,00	1 560,52
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11 097,29</b>

Total	lei	223 386,24
TVA	20 %	44 677,25

**Total deviz:**

**268 063,49**

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
« TechnoTest » SRL	IMSP Institutul de Medicină Urgentă
 Director _____	 Director _____ <b>Mihail Ciocanu.</b>

Obiect Lucrari de alimentare cu energie  
 electrica a obiectelor aflate in constructie si  
 reconstrucție pe teritoriul IMPS IMU N153/21-  
 342-AEE

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	84,97	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 175,58
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,25
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			4 386,52 749,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	350,00	3 636,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,90
4	408-93	Nisip	m3			270,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
5	404-23	Caramida	buc			4,41 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,000	4,41	4,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 764,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, 110 PE	1 km			122 301,05 11 301,05
	1	Muncitor	h-om	133,000	84,97	11 301,05
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	26 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	0,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000	111,00	111 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 294,88
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,72
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	70,00	20,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 121,31
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88
						45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	84,97	45,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,61
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			30,28
						29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	270,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,36
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2			26,50
						14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,090	84,97	7,65
	7112020030100	Specialist	h-om	0,070	84,97	5,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,034	20,00	0,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,039	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,005	350,00	1,75
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0038	350,00	1,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0063	350,00	2,22
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	350,00	1,34
	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0021	350,00	0,73
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0021	350,00	0,73
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0021	350,00	0,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0034	350,00	1,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0038	350,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,00
11	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,73
						63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,73
12	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 303,19
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	350,00	1 303,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,25
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	350,00	63,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,60
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			127,45
						25,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	84,97	25,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	300,00	102,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,99
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
15	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ABP-300K-250 400A	buc			1 400,55
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,490	84,97	296,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,250	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,260	200,00	52,00
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	18 000,00	540,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	75,00	24,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,290	350,00	451,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	75,00	24,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,55
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 311,77
						563,31
	1	Muncitor	h-om	6,630	84,97	563,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	75,00	374,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	75,00	374,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 023,18
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			426,05
						211,60
	1	Muncitor	h-om	2,490	84,97	211,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	75,00	107,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	75,00	107,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,38
18	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			2 794,37
						1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,800	84,97	1 852,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	1,79
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	19 000,00	190,68
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	19 000,00	20,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	70,00	17,51
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	670,00	5,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	132,00	5,39
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	700,00	6,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,650	75,00	123,76
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,960	50,00	247,99
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,960	40,00	198,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,650	75,00	123,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 796,29
19	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			3 327,27

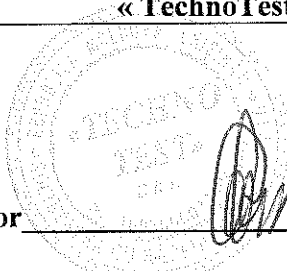

1	2	3	4	5	6	7
						2 447,13
1		Muncitor	h-om	28,800	84,97	2 447,13
1010813		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 000,00	0,00
1010865		Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	2,08
1011786		Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
5009101		Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	670,00	5,58
5009500		Fise de marcare	100 buc	0,0041	132,00	0,55
5009623		Banda "K226"	100 m	0,0096	700,00	7,00
5220077		Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	85,23	42,62
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,630	75,00	122,25
030203		Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,420	50,00	321,00
030408		Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,420	40,00	256,80
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,630	75,00	122,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 992,72
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 189,13
						553,18
1		Muncitor	h-om	6,510	84,97	553,18
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	75,00	317,97
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	75,00	317,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			927,52
21	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			669,90
						288,90
1		Muncitor	h-om	3,400	84,97	288,90
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,540	75,00	190,50
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,540	75,00	190,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 038,35
22		Cablu АПвБ6Шп-1 4x185 mm2	m			289,66
						0,00
5-3		Cablu АПвБ6Шп-1 4x185 mm2	m	1,000	289,66	289,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 829,30
23	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x185mm2 RAYHEM	buc			357,92
						329,68
1		Muncitor	h-om	3,880	84,97	329,68
1010069		Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
1010633		Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	7 000,00	0,00
5009101		Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	670,00	1,34
5009500		Fise de marcare	100 buc	0,010	132,00	1,32
5009623		Banda "K226"	100 m	0,0024	700,00	1,68
5420042		Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	16,00	2,40
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 789,62
24	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			2 447,05
						573,55
1		Muncitor	h-om	6,750	84,97	573,55
1010069		Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	0,00
1010633		Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	7 000,00	0,00
5009101		Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	670,00	1,34
5009500		Fise de marcare	100 buc	0,010	132,00	1,32
5009623		Banda "K226"	100 m	0,0024	700,00	1,40
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	75,00	0,22
031050		Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,340	350,00	1 869,00
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	75,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 447,05
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 940,90
						2 498,10
	1	Muncitor	h-om	29,400	84,97	2 498,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	30,00	205,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	1,50	18,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	65,00	26,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	6,50	81,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	75,00	81,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	350,00	3 192,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	350,00	756,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	75,00	81,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,09
26		Canal metalic 100x100mm	m			127,50
						0,00
	665-3	Canal metalic 100x100mm	m	1,000	127,50	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,00
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 940,80
						2 498,13
	1	Muncitor	h-om	29,400	84,97	2 498,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	30,00	205,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	1,50	18,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	65,00	26,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	6,50	81,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	75,00	81,73
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	350,00	3 192,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	350,00	756,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	75,00	81,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 082,24
28		Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m			133,00
						0,00
	665-333	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	1,000	133,00	133,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 990,00
29	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m			12 527,50
						7 953,25
	1	Muncitor	h-om	93,600	84,97	7 953,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,075	19 000,00	1 425,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,580	30,00	47,25
	1019692	Bratara	buc	30,000	1,00	30,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,250	30,00	7,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,000	65,00	390,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	60,00	4,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,038	100,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,890	75,00	142,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,810	350,00	2 380,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,890	75,00	142,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,10
30		Teava din otel d=100mm	m			407,00
						0,00
	665-111	Teava din otel d=100mm	m	1,000	407,00	407,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 628,00



1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
31		Dulap ABP-300K-250 400A	buc			44 890,00
						0,00
	5-2	Dulap ABP-300K-250 400A	buc	1,000	44 890,00	44 890,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 890,00

**SEMĂTURILE PĂRȚILOR**

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
« TechnoTest » SRL	IMSP Institutul de Medicină Urgentă
 Director _____	 Director _____ Mihail Ciocanu.

**Lucrari de alimentare cu energie  
electrica a obiectelor aflate in  
constructie si reconstructie pe  
teritoriul IMPS IMU N153/21-  
342-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-5**  
**Alimentare cu energie electrica ( Bloc operator poz.6 )**

Valoarea de deviz 521 677,24 lei

Intocmit in prețuri curente 19.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	52,200	113,01 113,01	5 899,13 5 899,13
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	36,630	26,34 26,34	964,83 964,83
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,366	4 386,15 749,40	1 605,33 274,28
4	408-93	Nisip	m3	12,500	270,00 0,00	3 375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	404-23	Caramida	buc	1 160,000	4,41 0,00	5 115,60 0,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, 110 PE	1 km	0,216	122 301,02 11 301,02	26 417,02 2 441,02
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	62,000	46,72 24,64	2 896,72 1 527,76
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	31,000	45,88 45,88	1 422,40 1 422,40
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	31,000	30,28 29,74	938,66 921,92
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2	31,000	205,86 14,44	6 381,67 447,79
11	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	63,72 63,72	127,45 127,45
12	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,156	0,00 0,00	0,00 0,00
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	26,520	63,70 0,00	1 689,45 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,156	25,58 25,58	3,99 3,99
		<i>Total</i>	lei			56 837,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 367,34
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			1 144,76
		<i>Total</i>				61 349,35



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			6 134,94
		<i>Total</i>				67 484,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 024,53
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>69 508,82 14 030,57</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
15	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), IIIQ90-1404Y3 (Instalarea la ID PT-1145)	buc	1,000	1 177,96 395,96	1 177,96 395,96
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea intreruptoarelor in panou, Intrerupator 400A)	buc	4,000	99,47 95,17	397,87 380,67
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea intreruptoarelor in panou, pirghii 400A)	buc	12,000	99,47 95,17	1 193,60 1 142,00
18	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), IIIQ90-1422Y3 (Instalarea la ID TGD)	buc	1,000	1 177,96 395,96	1 177,96 395,96
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea intreruptoarelor in panou, Intrerupator 630A)	buc	2,000	99,46 95,16	198,93 190,33
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea intreruptoarelor in panou, pirghii 630A)	buc	6,000	99,47 95,17	596,80 571,00
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,450	1 311,82 563,38	1 902,14 816,90
22	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat de se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,900	426,07 211,58	1 235,61 613,57
23	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	4,350	2 788,49 1 852,35	12 129,93 8 057,71
24	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	3,350	3 327,11 2 447,14	11 145,81 8 197,91
25	08-02-143-	Acoperirea cablului, pozat in	100 m	1,450	1 189,19	1 724,32

1	2	3	4	5	6	7
	1	transee: cu caramida a unui singur cablu			553,19	802,12
26	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	2,900	669,90 288,90	1 942,70 837,80
27		Cablu АПвБ6ШП-1 4x185 mm2	m	770,000	289,66 0,00	223 038,20 0,00
28	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x185mm2 RAYHEM	buc	5,000	357,92 329,68	1 789,62 1 648,42
29	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	12,000	594,11 573,55	7 129,27 6 882,57
30	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,400	8 788,82 2 498,12	3 515,53 999,25
31		Canal metalic 100x100mm	m	40,000	127,50 0,00	5 100,00 0,00
32	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,750	8 788,92 2 498,12	6 591,69 1 873,59
33		Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	75,000	133,00 0,00	9 975,00 0,00
34	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m	0,040	12 034,50 7 953,25	481,38 318,13
35		Teava din otel d=100mm	m	4,000	219,00 0,00	876,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			293 320,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 189,73
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			7 267,92
		<i>Total</i>				308 777,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			20 474,33
		<i>Total</i>				329 252,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 877,57

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>339 129,87 34 123,89</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
36		Dulap IIIQ90-1404Y3 (Instalarea la ID PT-1145)	buc	1,000	14 584,00 0,00	14 584,00 0,00
37		Dulap IIIQ90-1422Y3 (Instalarea la ID TGD)	buc	1,000	11 250,00 0,00	11 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 834,00
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1 %			258,34
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>26 092,34</b>

		Total	lei	434 731,03
		TVA	20 %	86 946,21
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>521 677,24 48 154,46</b>

### SEMĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
« TechnoTest » SRL	IMSP Institutul de Medicină Urgentă
Director _____ 	Director _____  Mihail Ciocanu.

**Lucrari de alimentare cu energie  
 electrica a obiectelor aflate in  
 constructie si reconstructie pe  
 teritoriul IMPS IMU N153/21-  
 342-AEE**

**Anexa nr.3**  
 Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-5**  
**Alimentare cu energie electrica ( Bloc operator poz.6 )**

**Valoarea de deviz 521 677,24 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.08.2022

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 4-1-5:</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	430,327	84,97	36 564,91
2.	7112020030100	Specialist	h-om	2,170	84,97	184,38
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	84,97	16,99
4.	7123010010200	Betonist	h-om	17,980	84,97	1 527,76
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,790	84,97	237,07
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,990	84,97	763,88
7.	7137010011500	Electrician	h-om	6,264	84,97	532,25
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,702	84,97	8 216,76
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,300	84,97	110,46
<b>Total manopera</b>						<b>48 154,46</b>

**Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	26 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,009	25 000,00	225,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	7 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	19 000,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	2 500,00	15,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,046	19 000,00	874,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	19 000,00	76,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	60 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,529	30,00	255,87
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,600	200,00	120,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,375	1,50	21,56
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,460	65,00	29,90
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,375	6,50	93,44
14.	1019692	Bratară	buc	1,200	30,00	36,00
15.	1019852	Vopsea	kg	1,188	70,00	83,16

16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,017	0,00	0,00
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,010	30,00	0,30
18.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,232	0,00	0,00
19.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,209	4 600,00	5 561,40
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	0,00	0,00
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,062	270,00	16,74
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,060	18 000,00	1 080,00
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,217	200,00	43,40
24.	404-23	Caramida	buc	1 160,000	4,41	5 115,60
25.	408-93	Nisip	m3	12,500	270,00	3 375,00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,534	20,00	70,68
27.	5-2a	Dulap ИСО90-1404V3 (Instalarea la ID PT-1145)	buc	1,000	14 584,00	14 584,00
28.	5-2a1	Dulap ИСО90-1422V3 (Instalarea la ID TGD)	buc	1,000	11 250,00	11 250,00
29.	5-3	Cablu АПВБ6Шп-1 4x185 mm <sup>2</sup>	m	770,000	289,66	223 038,20
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,240	65,00	15,60
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,098	670,00	65,66
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	65,00	0,20
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,362	132,00	47,79
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,115	700,00	80,50
35.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	30,00	0,06
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,675	85,23	142,76
37.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	216,000	111,00	23 976,00
38.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,750	16,00	12,00
39.	665-111	Teava din otel d=100mm	m	4,000	219,00	876,00
40.	665-3	Canal metalic 100x100mm	m	40,000	127,50	5 100,00
41.	665-333	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	75,000	133,00	9 975,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>306 256,82</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	39,818	75,00	2 986,34
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	43,083	50,00	2 154,15
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	43,083	40,00	1 723,32
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,488	600,00	6 292,80
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	64,080	1,00	64,08
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,836	150,00	725,40
7.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,065	350,00	22,75
8.	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,065	350,00	22,75
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,155	350,00	54,25
10.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-	h-ut	0,118	350,00	41,30



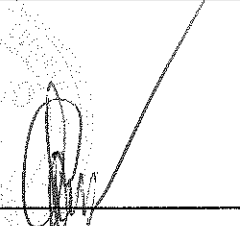


		5 tf (tavalug)				
11.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,118	350,00	41,30
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,195	350,00	68,25
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,580	0,00	0,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,051	0,00	0,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,803	350,00	1 331,05
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	18,228	70,00	1 275,96
17.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,065	350,00	22,75
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,118	350,00	41,30
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,827	350,00	1 689,45
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,105	350,00	36,75
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	39,818	75,00	2 986,34
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>21 580,29</b>

Total	lei	434 731,03
TVA	20 %	86 946,21

**Total deviz:**

**521 677,24**

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
« TechnoTest » SRL	IMSP Institutul de Medicină Urgentă
Director 	 Director  <b>Mihail Ciocanu.</b>

Obiect Lucrari de alimentare cu energie electrica a  
obiectelor aflate in constructie si reconstructie pe  
teritoriul IMPS IMU N153/21-342-AEE

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	84,97	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 899,13
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,83
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			4 386,15 749,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	350,00	3 636,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 605,33
4	408-93	Nisip	m3			270,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 375,00
5	404-23	Caramida	buc			4,41 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,000	4,41	4,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 115,60
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, 110 PE	1 km			122 301,02 11 301,02
	1	Muncitor	h-om	133,000	84,97	11 301,02
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	26 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	0,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000	111,00	111 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 417,02
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,72 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	70,00	20,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 896,72
8	DG05A	Decaparea de îmbracaminti cu stratul de pînă la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88
						45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	84,97	45,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 422,40
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm	m2			30,28
						29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	270,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			938,66
10	DA08A4	Strat de pământ stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proporția acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% și avînd grosimea de 10 cm după compactare, cu piatră spartă	m2			205,86
						14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,090	84,97	7,65
	7112020030100	Specialist	h-om	0,070	84,97	5,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,034	20,00	0,68
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,039	4 600,00	179,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,005	350,00	1,75
	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0038	350,00	1,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0063	350,00	2,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	350,00	1,33
	2940420007000	Foreza rutieră cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0021	350,00	0,73
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanică cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0021	350,00	0,73
	3110320001000	Grapă cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0021	350,00	0,73
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0034	350,00	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0038	350,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 381,67
11	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,72
						63,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,45
12	TsC02A1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. I.	100 m3			0,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
13	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t			63,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,182	350,00	63,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 689,45
14	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			25,58
						25,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	84,97	25,58
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,002	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,99
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
15	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ИО90-1404Y3 (Instalarea la ID PT-1145)	buc			1 177,96 395,96
	1	Muncitor	h-om	4,660	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	30,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	200,00	12,00
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	18 000,00	540,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	150,00	156,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 177,96
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea intrerupatoarelor in panou, Intrerupator 400A)	buc			99,47 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	200,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,87
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea intrerupatoarelor in panou, pirghii 400A)	buc			99,47 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	200,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 193,60
18	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ИО90-1422Y3 (Instalarea la ID TGD)	buc			1 177,96 395,96
	1	Muncitor	h-om	4,660	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	30,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	200,00	12,00
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	18 000,00	540,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	150,00	156,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 177,96
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea intrerupatoarelor in panou, Intrerupator 630A)	buc			99,46 95,16
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	200,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,93
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Montarea intrerupatoarelor in panou, pirghii 630A)	buc			99,47 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	200,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,002	75,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596,80
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 311,82
						563,38
	1	Muncitor	h-om	6,630	84,97	563,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	75,00	374,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	75,00	374,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 902,14
22	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			426,07
						211,58
	1	Muncitor	h-om	2,490	84,97	211,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	75,00	107,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	75,00	107,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 235,61
23	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			2 788,49
						1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,800	84,97	1 852,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	1,72
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	19 000,00	187,82
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3en", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	19 000,00	17,47
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	70,00	17,51
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	670,00	5,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	132,00	5,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	700,00	6,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,650	75,00	123,76
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,960	50,00	248,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,960	40,00	198,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,650	75,00	123,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 129,93
24	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			3 327,11
						2 447,14
	1	Muncitor	h-om	28,800	84,97	2 447,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	2,24
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	670,00	5,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	132,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	700,00	6,69
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	85,23	42,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,630	75,00	122,24
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,420	50,00	321,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,420	40,00	256,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,630	75,00	122,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 145,81
25	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 189,19
						553,19
	1	Muncitor	h-om	6,510	84,97	553,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	75,00	318,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	75,00	318,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 724,32
26	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			669,90
						288,90
	1	Muncitor	h-om	3,400	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,540	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,540	75,00	190,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 942,70
27		Cablu АПВБ6ШП-1 4x185 mm2	m			289,66
						0,00
	5-3	Cablu АПВБ6ШП-1 4x185 mm2	m	1,000	289,66	289,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223 038,20
28	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x185mm2 RAYHEM	buc			357,92
						329,68
	1	Muncitor	h-om	3,880	84,97	329,68
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	7 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	670,00	1,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	132,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	700,00	1,68
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 789,62
29	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			594,11
						573,55
	1	Muncitor	h-om	6,750	84,97	573,55
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	10,42
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	7 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	670,00	1,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	132,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	700,00	1,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	75,00	0,22
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,340	1,00	5,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	75,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 129,27
30	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			8 788,82
						2 498,12
	1	Muncitor	h-om	29,400	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	30,00	205,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	1,50	18,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	65,00	26,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	6,50	81,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	75,00	81,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	600,00	5 472,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	150,00	324,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	75,00	81,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 515,53
31		Canal metalic 100x100mm	m			127,50
						0,00
	665-3	Canal metalic 100x100mm	m	1,000	127,50	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 100,00
32	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			8 788,92

1	2	3	4	5	6	7
						2 498,12
	1	Muncitor	h-om	29,400	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,840	30,00	205,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	1,50	18,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	65,00	26,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	6,50	81,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	75,00	81,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	600,00	5 472,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	150,00	324,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	75,00	81,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 591,69
33		Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m			133,00
						0,00
	665-333	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	1,000	133,00	133,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 975,00
34	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m			12 034,50
						7 953,25
	1	Muncitor	h-om	93,600	84,97	7 953,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCT3K12" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,075	19 000,00	1 425,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,580	30,00	47,25
	1019692	Bratara	buc	30,000	30,00	900,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,250	30,00	7,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HIC-50"	buc	6,000	65,00	390,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	65,00	5,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,038	30,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,890	75,00	142,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,810	150,00	1 020,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,890	75,00	142,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,38
35		Teava din otel d=100mm	m			219,00
						0,00
	665-111	Teava din otel d=100mm	m	1,000	219,00	219,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,00
		<b>3. Utilaj</b>				
36		Dulap ИЦО90-1404Y3 (Instalarea la ID PT-1145)	buc			14 584,00
						0,00
	5-2a	Dulap ИЦО90-1404Y3 (Instalarea la ID PT-1145)	buc	1,000	14 584,00	14 584,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 584,00
37		Dulap ИЦО90-1422Y3 (Instalarea la ID TGD)	buc			11 250,00
						0,00
	5-2a1	Dulap ИЦО90-1422Y3 (Instalarea la ID TGD)	buc	1,000	11 250,00	11 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 250,00

### SEMĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
« TechnoTest » SRL	IMSP Institutul de Medicină Urgentă
Director _____	Director _____ Mihail Ciocanu.

**Lucrari de alimentare cu energie  
electrica de la generator diesel a  
Blocului III si IV a IMPS  
Institutul de Medicina Urgenta**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № Anexa 6**

**Lucrari de alimentare cu energie electrica de la generator diesel a Blocului III si IV  
a IMPS Institutul de Medicina Urgenta**

Valoarea de deviz 147 297,85 lei

Intocmit in prețuri curente 19.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitol 1. Utilaj</b>				
1		Separator de sarcina (STI1-STI3)	buc	3,000	160,00 0,00	480,00 0,00
2		Intrerupator automat IK C60N, 1p In=6A	buc	4,000	72,00 0,00	288,00 0,00
3		Intrerupator automat NT16H1	buc	1,000	66 127,00 0,00	66 127,00 0,00
4		Releu programabil SR 3B261FU 110-220VAC	buc	1,000	5 874,58 0,00	5 874,58 0,00
5		Modul extindere SR3 XT141FU, 110-220 VAC	buc	1,000	2 117,15 0,00	2 117,15 0,00
6		Releu control tensiune RM22TR33 380V	buc	3,000	1 183,00 0,00	3 549,00 0,00
7		Releu intermediar RXM 4A 220VAC	buc	2,000	181,00 0,00	362,00 0,00
8		Lampa de semnalizare 220VAC	buc	12,000	105,00 0,00	1 260,00 0,00
9		Comutator 2 pozitii	buc	2,000	267,00 0,00	534,00 0,00
10		Buton XB7 (3verzi, 3rosii )	buc	6,000	283,00	1 698,00

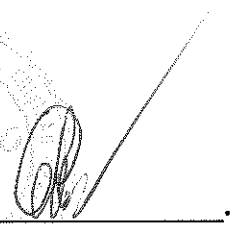
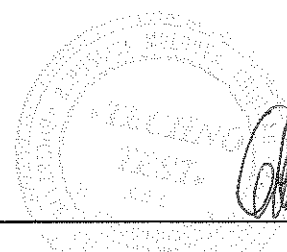




1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
11		Panou contacte MA 2,5mm2	buc	36,000	8,75	315,00
					0,00	0,00
12		PIIII 12x2,5MM	m	89,000	59,00	5 251,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			87 855,73
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1 %			878,56
		<b>Total Capitol 1. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>88 734,29</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
13	08-01-012-1	Separator monopolar: cu cutite de legare la pamint, tensiune pina la 35 kV	set	3,000	6 773,79	20 321,37
					3 109,90	9 329,71
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	302,75	1 211,00
					132,55	530,21
15	08-03-521-4	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 1600 A	buc	1,000	431,10	431,10
					301,64	301,64
16	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu	buc	6,000	60,48	362,91
					42,48	254,91
17	08-03-522-22	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, bipolar, curent pina la 250 A	buc	2,000	500,47	1 000,94
					356,88	713,75
18	08-01-081-3	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 12	buc	1,000	150,12	150,12
					96,02	96,02
		<i>Total</i>	lei			23 477,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 694,30
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			115,75
		<i>Total</i>				26 287,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			6 735,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total				33 023,23
		Beneficiu de deviz	3 %			990,69
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>34 013,92 11 226,24</b>

		Total	lei	122 748,21
		TVA	20 %	24 549,64
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>147 297,85 11 226,24</b>

### SEMĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
« TechnoTest » SRL	IMSP Institutul de Medicină Urgentă
Director _____  	Director _____   <b>Mihail Ciocanu.</b>

**Lucrari de alimentare cu energie  
electrica de la generator diesel a  
Blocului III si IV a IMPS  
Institutul de Medicina Urgenta**  
(denumirea obiectivului)

Anexa nr.3

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № Anexa 6**

**Lucrari de alimentare cu energie electrica de la generator diesel a Blocului III si IV  
a IMPS Institutul de Medicina Urgenta**

Valoarea de deviz 147 297,85 lei

Intocmit in prețuri curente 19.08.2022

№ 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
<b>Total borderou de resurse № Anexa 6:</b>						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	132,120	84,97	11 226,24
<b>Total manopera</b>						<b>11 226,24</b>

**Materiale:**

1.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,102	1 000,00	102,00
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	18 000,00	54,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,580	30,00	107,40
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,028	53,33	1,49
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,556	35,00	299,46
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,580	1,50	11,37
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	65,00	3,64
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,580	6,50	49,27
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,110	100,00	11,00
10.	1019852	Vopsea	kg	4,689	47,67	223,52
11.	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	15,300	129,00	1 973,70
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	18 000,00	72,00
13.	5	Masa utilajului	t	0,006	18 000,00	108,00
14.	5-2a10	Lampa de semnalizare 220VAC	buc	12,000	105,00	1 260,00
15.	5-2a12	Comutator 2 pozitii	buc	2,000	267,00	534,00
16.	5-2a13	Buton XB7 (3verzi, 3rosii) i	buc	6,000	283,00	1 698,00
17.	5-2a14	Panou contacte MA 2,5mm2	buc	36,000	8,75	315,00
18.	5-2a15	PIIII 12x2,5MM	m	89,000	59,00	5 251,00
19.	5-2a3	Separator de sarcina (STI1-STI3))	buc	3,000	160,00	480,00
20.	5-2a4	Intreupator automat IK C60N, 1p In=6A	buc	4,000	72,00	288,00
21.	5-2a5	Intreupator automat NT16H1	buc	1,000	66 127,00	66 127,00
22.	5-2a6	Releu programabil SR 3B261FU 110-220VAC	buc	1,000	5 874,58	5 874,58

23.	5-2a7	Modul extindere SR3 XT141FU, 110-220 VAC	buc	1,000	2 117,15	2 117,15
24.	5-2a8	Releu control tensiune RM22TR33 380V	buc	3,000	1 183,00	3 549,00
25.	5-2a9	Releu intermediar RXM 4A 220VAC	buc	2,000	181,00	362,00
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,700	10,00	427,00
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,000	60,00	240,00
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,162	200,00	32,40
29.	5009619	Ate de cusut	kg	0,093	150,00	13,95
30.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	200,00	24,00
31.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,057	1 000,00	57,00
32.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,090	208,00	18,72
33.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,220	129,00	28,38
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>91 714,03</b>

**Utilaje de constructii:**

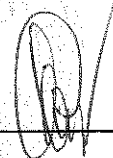

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,205	350,00	7 071,75
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,430	350,00	850,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,960	40,00	198,40
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,990	20,00	19,80
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,060	45,00	47,70
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,585	350,00	204,75
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>8 392,90</b>

Total	lei	122 748,21
TVA	20 %	24 549,64

**Total deviz:**

**147 297,85**

**SEMNAATURILE PARTILOR**

<b>ANTREPRENOR GENERAL</b>	<b>BENEFICIAR</b>
<b>« TechnoTest » SRL</b>	<b>IMSP Institutul de Medicina Urgenta</b>
 Director _____	 Director _____ <b>Mihail Ciocanu.</b>



**Obiect Lucrari de alimentare cu energie  
electrica de la generator diesel a Blocului III si  
IV a IMPS Institutul de Medicina Urgenta**

Investitor

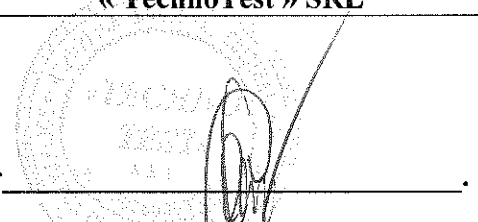

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitol 1. Utilaj</b>				
1		Separator de sarcina (STI1-STI3)	buc			160,00
						0,00
	5-2a3	Separator de sarcina (STI1-STI3)) <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	160,00	160,00 480,00
2		Intrerupator automat IK C60N, 1p In=6A	buc			72,00
						0,00
	5-2a4	Intrerupator automat IK C60N, 1p In=6A <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	72,00	72,00 288,00
3		Intrerupator automat NT16H1	buc			66 127,00
						0,00
	5-2a5	Intrerupator automat NT16H1 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	66 127,00	66 127,00 66 127,00
4		Releu programabil SR 3B261FU 110- 220VAC	buc			5 874,58
						0,00
	5-2a6	Releu programabil SR 3B261FU 110-220VAC <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	5 874,58	5 874,58 5 874,58
5		Modul extindere SR3 XT141FU, 110-220 VAC	buc			2 117,15
						0,00
	5-2a7	Modul extindere SR3 XT141FU, 110-220 VAC <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	2 117,15	2 117,15 2 117,15
6		Releu control tensiune RM22TR33 380V	buc			1 183,00
						0,00
	5-2a8	Releu control tensiune RM22TR33 380V <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	1 183,00	1 183,00 3 549,00
7		Releu intermediar RXM 4A 220VAC	buc			181,00
						0,00
	5-2a9	Releu intermediar RXM 4A 220VAC <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	181,00	181,00 362,00
8		Lampa de semnalizare 220VAC	buc			105,00
						0,00
	5-2a10	Lampa de semnalizare 220VAC <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	105,00	105,00 1 260,00
9		Comutator 2 pozitii	buc			267,00
						0,00
	5-2a12	Comutator 2 pozitii <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	267,00	267,00 534,00
10		Buton XB7 (3verzi, 3rosii )	buc			283,00
						0,00
	5-2a13	Buton XB7 (3verzi, 3rosii )i <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	283,00	283,00 1 698,00
11		Panou contacte MA 2,5mm2	buc			8,75
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5-2a14	Panou contacte MA 2,5mm2	buc	1,000	8,75	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,00
12		PIIII 12x2,5MM	m			59,00
						0,00
	5-2a15	PIIII 12x2,5MM	m	1,000	59,00	59,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 251,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
13	08-01-012-1	Separator monopolar: cu cutite de legare la pamint, tensiune pina la 35 kV	set			6 773,79
						3 109,90
	1	Muncitor	h-om	36,600	84,97	3 109,90
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,034	1 000,00	34,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00108	18 000,00	18,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,100	30,00	33,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,210	35,00	77,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,900	1,50	1,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,900	6,50	5,85
	1019852	Vopsea	kg	1,400	47,67	66,74
	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	5,100	129,00	657,90
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,019	1 000,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,710	350,00	2 348,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,810	350,00	283,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,480	40,00	59,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,170	350,00	59,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 321,37
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			302,75
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,560	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	53,33	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantere	100 buc	0,014	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	100,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,036	47,67	1,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	60,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	150,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	208,00	1,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9JLT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	129,00	1,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 211,00
15	08-03-521-4	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 1600 A	buc			431,10
						301,64
	1	Muncitor	h-om	3,550	84,97	301,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,010	53,33	0,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,520	35,00	18,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,034	100,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,075	47,67	3,58
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	10,00	61,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	150,00	0,75
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,030	208,00	6,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040	129,00	5,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	350,00	3,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,070	20,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,420	45,00	18,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	350,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,10
16	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu	buc			60,48
						42,48
	1	Muncitor	h-om	0,500	84,97	42,48
	5	Masa utilajului	t	0,001	18 000,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,91
17	08-03-522-22	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, bipolar, curent pina la 250 A	buc			500,47
						356,88
	1	Muncitor	h-om	4,200	84,97	356,88
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	53,33	0,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,575	35,00	20,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	100,00	2,60
	1019852	Vopsea	kg	0,135	47,67	6,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	10,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	200,00	6,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,042	150,00	6,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	208,00	3,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,066	129,00	8,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	350,00	3,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,380	20,00	7,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,320	45,00	14,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	350,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,94
18	08-01-081-3	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 12	buc			150,12
						96,02
	1	Muncitor	h-om	1,130	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	200,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,12

### SEMĂTURILE PĂRȚILOR

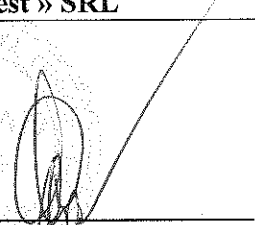
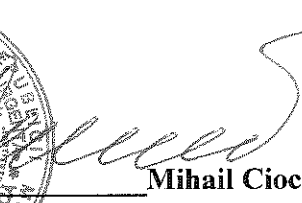
ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
« TechnoTest » SRL	IMSP Institutul de Medicină Urgentă
 Director _____	 Director <b>Mihail Ciocanu.</b>

## GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Proiect: Lucrări de alimentare cu energie electrica a obiectelor aflate in construcție si  
reconstrucție pe teritoriul IMPS IMU N153/21- 342-AEE

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2022											
		Luna											
		noiembrie						decembrie					
1.	Semnarea contractului												
2.	Livrare echipamente de forță si distribuție electrica (Celule si echipamente de protecție)												
3.	Executarea lucrărilor de trasare cabluri subterane conform caietului de sarcini												
4.	Demontarea echipamentelor vechi din PT-620												
5.	Montarea echipamentelor de forță si protecție noi in PT-620												
6.	Conectarea cablurilor la instalațiile noi si ajustarea echipamentelor de protecție												
7.	Testarea funcționalității sistemului si pregătirea documentației de execuție												

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR GENERAL	BENEFICIAR
« TechnoTest » SRL	IMSP Institutul de Medicină Urgentă
 Administrator _____	 Director _____ Mihail Ciocanu.