

Anexa nr. 16
la Documentația standard nr. 69
din “07” mai 2021

**LISTA SUBCONTRACTORILOR
ȘI PARTEA /PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT
ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA**

Nr. d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului
1	Alarm Centru SRL, mun. Bălți str. Strii 15	Rețele de curent slab	481 038,02	3,46 %
		Sisteme de supraveghere video	279 241,14	

Semnat : Semnat electronic

Nume : Vasilos Nicolae

Funcția în cadrul firmei : director

Denumirea firmei : SRL „Clemantin”

REPUBLICA



MOLDOVA

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

PRIN PREZENTUL SE CERTIFICĂ , CĂ
Societatea Comercială "ALARM - CENTRU" S.R.L.
ESTE ÎNREGISTRATĂ LA CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT

Numărul de indentificare de stat - codul fiscal
1004602008531

Data înregistrării

28.09.2004

Data eliberării

27.12.2004

Motpan Svetlana, registrator de stat

*Funcția, numele, prenumele persoanei
care a eliberat certificatul*

S. Motpan

semnătura

MD 0010071



REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2019-DLS

Numărul 0182

Eliberat domnului (doamnei): **Melnic Serghei**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte cu executarea lucrărilor specializate și instalațiilor aferente construcțiilor**

Domeniile:

5. Instalații de automatizare.
6. Instalații și rețele de telecomunicație.
7. Instalații de semnalizare.

Exigențele esențiale:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.

Data eliberării **24 aprilie 2019**

Valabil până la **24 aprilie 2024**



Anatol Usatii

Secretar de Stat

CONTRACT DE SUBANTREPRIZĂ
Nr. 11 din 30.12.2024

I. PĂRȚILE CONTRACTANTE :

ART.1. Între:

S.C. CLEMANTIN S.A. cu sediul în mun.Bălți, str.Victoriei 90A, Republica Moldova, cod fiscal 1003602015796, TVA 1201074, BC Fincombank SA suc. 4, FTMDMD2X498, IBAN : MD94FT222400400901642498 reprezentată legal prin Director Vasilos Nicolae, în calitate de **BENEFICIAR**,

și

S.C. ALARM-CENTRU SRL, cu sediul în mun.Bălți, str. Strîi 15, Republica Moldova, cod fiscal 1004602008531, TVA 1201711, BC Mobiasbanca-Groupe SG SA, MDBBMD22, IBAN: MD06MO2224ASV22489107100 reprezentată legal prin Director Prisacari O., în calitate de **EXECUTANT**, s-a încheiat prezentul contract.

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

ART.2.1. Prestatorul se obligă să execute pentru obiectivul Reconstructia Unitatii de Primire Urgenta IMSP Spitalul Clinic Balti (etapa II) din str. Decebal, 101 lucrări de Rețele de curenți slabi conform devizului local nr. 2-1-11 și lucrări de supraveghere video conform devizului nr. 2-1-10

ART.2.2. Executarea oricaror altor lucrări care nu au fost incluse în prezentul contract dar vor fi necesare sau vor fi cerute suplimentar de beneficiar vor face obiectul unor acte adiționale la prezentul contract sau vor face obiectul altor contracte. Nu vor fi executate lucrări suplimentare fara incheerea în scris a documentelor contractuale.

III. DURATA CONTRACTULUI

ART.3.1. Durata de valabilitate a prezentului contract pînă la 31.12.2024

ART.3.2. Termenul de începere al lucrărilor contractante începe din momentul primirii ordinului de începere a lucrărilor, iar termenul de executare va fi de 2 luni de la data primirii ordinului de începere a lucrărilor, părțile avînd posibilitatea de prelungire a acestuia prin acte adiționale ce vor face parte integrantă din prezentul contract.

ART.3.3. Lucrările suplimentare cerute de beneficiar pot decala termenul de execuție.

IV. VALOAREA CONTRACTANTĂ

ART. 4.1. Valoarea lucrărilor contractate este de 760279,16 MDL inclusiv TVA.

ART.4.2. Prețul este ferm pe toată durata contractului.

V. DECONTAREA LUCRĂRILOR:

ART.5.1. Decontarea lucrărilor se va face conform situațiilor de lucrări real executate și confirmate de beneficiar. Verificarea situațiilor de lucrări se face în termen de maxim 5 zile de la predarea lor în șantier. Factura fiscala împreună cu situația confirmată de beneficiar se transmit pe mail la adresa :

ART.5.2. Termenul de plată este de 30 zile de la data primirii și înregistrării în contabilitate a facturii în original, cu semnatura și ștampila. Nu se înregistrează facturile care nu au anexate documente justificative în original, confirmate și ștampilate de către reprezentantul Beneficiarului în șantier : Factura trebuie să cuprindă în mod obligatoriu, pe lîngă datele prevăzute de lege și : numărul de contract, obiectivul și denumirea serviciului facturat.

ART.5.3. Prestatorul va emite lunar, pe baza situațiilor de lucrări confirmate de beneficiar, factura fiscală pentru lucrările executate iar beneficiarul are termen de 5 (cinci) zile pentru înregistrarea acesteia în contabilitate, în condițiile de la articolul 5.2.

ART.5.4. Plata se efectuează în lei la cursul de schimb BNR din ziua facturării.

VI. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR CONTRACTANTE :

A. În sarcina Beneficiarului :

ART.6. Beneficiarul se angajează :

ART.A.6.1. Să asigure finanțarea activității de execuție a lucrărilor contractate.

ART.A.6.3. Să pună la dispoziția executantului pînă la data începerii lucrărilor următoarele :

- Predarea frontului de lucru

- Proiect de execuție

ART.A.6.4. Să controleze pe parcursul execuției calitatea lucrărilor pe care le execută Executantul.

ART.A.6.5. Pentru depășirea termenelor de plată prevăzute în contract, Beneficiarul se obligă să suporte penalizări de 0,1%/zi din valoarea neachitată.

ART.A.6.6. Beneficiarul este autorizat să dispună refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ pe cheltuiala Executantului.

ART.A.6.7. Beneficiarul va desemna un coordonator în materie de securitate și sănătate pe durata realizării lucrării, îndeplinindu-și atribuțiile prevăzute la art.54 și art.58 din hotărîrea de guvern nr.300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile.

B. În sarcina Executantului :

ART.B.6. Executantul se obligă :

ART.B.6.1. Să predea lucrările prezentului contract conform termenelor de execuție prevăzute la art.3 din Contract.

ART.B.6.2. Să asigure paza materialelor și a utilajelor în șantier pe perioada desfășurării lucrărilor.

ART.B.6.3. Pentru depășirea termenelor de predare prevăzute în prezentul contract, Executantul se obligă să suporte penalizări de 0,1%/zi din valoarea lucrărilor rămase de executant conform graficului de lucrări.

ART.B.6.4. Să remedieze pe cheltuiala sa lucrări sau părțile de lucrări pe care le-a executat cu deficiențe sau abateri mai mari decît toleranțele admise prin proiecte, standarde și prescripții tehnice, constatate în timpul execuției la recepția preliminară sau în perioada de garanție, dar nu și cele datorate unei exploatări necorespunzătoare după punerea în funcțiune a obiectivului.

ART.B.6.5. Executantul își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate și va întocmi documentele ce atestă calitatea conform reglementărilor în vigoare.

ART.B.6.6. Executantul garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu este afectată de vicii care ar diminua sau, chiar anula, valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor prevăzute în contract, pe perioada prevăzută de lege.

ART.B.6.7. Dacă sunt necesare lucrări suplimentare neprevăzute în contract sau apar situații de întârziere care nu se datorează Executantului, acesta va notifica în scris în termen de pînă la 5 zile și va solicita beneficiarului investitor, prelungirea

termenului de execuție al lucrărilor. Beneficiarul poate prelungi în mod corespunzător acest termen.

ART.B.6.8. Protecția mediului : Antreprenorul va lua toate măsurile rezonabile pentru a proteja mediul și pentru a limita pagubele și neplăcerile la adresa persoanelor și proprietarii care rezultă din poluare, zgomot și alte rezultate ale operațiunilor sale. Executantul va elibera și îndepărta de la locație orice resturi, deșeuri provenite în urma lucrărilor desfășurate conform contractului.

ART.B.6.9. Sănătatea și securitatea muncii : Executantul își va lua măsuri de precauție pentru a asigura sănătatea și siguranța personalului sau pe durata derulării contractului și va fi pe deplin responsabil pentru asigurarea securității personalului propriu în ce privește protecția muncii, sănătatea și securitatea muncii.

ART.B.6.10. Executantul se mai obligă :

- să execute lucrările cu forța de muncă calificată și să asigure în șantier prezența unui inginer specialist care să supervizeze lucrările. Executantul își asumă întreaga răspundere pentru personalul său și răspunde pentru orice daune produse prin activitatea lor celorlalte bunuri și/sau construcții din cadrul proprietății;
- să întrețină permanent curățenia spațiilor de lucru, evacuând periodic zonele de materialele reziduale. La terminarea lucrărilor, executantul va înlătura toate materialele reziduale din incinta și va preda Beneficiarului amplasamentul, în care a executat aceste lucrări, în stare de curățenie.
- să se îngrijească de respectarea de către personalul sau a normelor PSI și protecția muncii, la locul de desfășurare a activităților, precum și a regulilor și regulamentelor interne ale Beneficiarului.
- să utilizeze în mod rezonabil drumurile și platformele betonate din interiorul proprietății Beneficiarului pentru a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora precum și distrugerea celorlalte construcții din cauza traficului propriu sau al utilizării utilajelor și sculelor necesare activității. În cazul în care se produc deteriorări sau distrugerii ale drumurilor sau ale celorlalte construcții din cauza nerespectării acestor obligații, executantul are obligația de a despăgubi Beneficiarul.
- să asigure îndeplinirea tuturor măsurilor de siguranță pentru a preveni rănirea sau decesul vreunei persoane și/sau distrugerea bunurilor în cadrul Proprietății Beneficiarului. Cu referire la prevederile HG nr.1425/2006 cu modificările și completările ulterioare, părțile contractante convin ca în cazul producerii unui accident de muncă în timpul prestării lucrărilor ce fac obiectul Contractului, acesta să se înregistreze de către Prestator, care executa lucrările de execuție și care este angajatorul victimei accidentului.

ART.B.6.11. Executantul se obligă să execute lucrările contractate cu **respectarea prevederilor din Autorizația de Construire/Desființare.**

VII. DREPTURILE PĂRȚILOR CONTRACTANTE

ART.A.7. Beneficiarul are următoarele drepturi :

ART.A.7.1. Să supravegheze desfășurarea lucrărilor ce fac obiectul prezentului contract, drept pentru care i se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale, cu condiția de a nu face publice informațiile asupra cărora i se atrage atenția de către executant că sunt confidențiale.

ART.A.7.2. Să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor. În situația în care dispozițiile emise de beneficiar sunt generatoare de cheltuieli

suplimentare față de valorile contractate, acestea vor fi suportate în totalitate de beneficiar pe baza situațiilor de lucrări întocmite de executant.

ART.B.7. Executantul are următoarele drepturi :

ART.B.7.1. Să facă obiecțiuni la dispozițiile emise de beneficiar dacă le consideră inoportune sau contravin actelor normative în vigoare, urmînd ca soluționarea lor să se facă prin conciliere între părțile contractante.

ART.B.7.2. Dacă beneficiarul cere o lucrare care nu este prevăzută în contract, executantul are dreptul la o plată suplimentară. Executantul trebuie să-și ridice pretențiile în fața beneficiarului și să convină asupra prețului înainte de începerea lucrării respective și să încheie un act adițional la contract.

VIII. GARANȚII

ART.8.1. Executantul garantează pentru o perioadă de 5 ani de la data încheierii procesului verbal la terminarea lucrărilor, calitatea lucrărilor executate. În perioada garanției Executantul va remedia pe cheltuiala sa toate defecțiunile apărute din cauza sa la lucrările executate, în termen maxim 5 zile de la sesizarea Beneficiarului printr-o adresa scrisă, nu însă și defecțiunile apărute din cauza exploatării necorespunzătoare.

ART.8.2. Garanția de bună execuție este de 10 % din valoarea lucrărilor, reținută din fiecare factură. La finalizarea lucrărilor prin încheierea Procesului Verbal de recepție a lucrărilor fără obiecțiuni, se va elibera 5% din valoarea garanției, iar restul de 5% urmînd a fi eliberată la sfîrșitul perioadei de garanție, respectiv după 24 luni.

ART.8.3. Termenul de eliberare a garanției către Executant, curge de la data la care Beneficiarul final al lucrării va elibera garanția de bună execuție Antreprenorului General.

IX. FORȚA MAJORĂ

ART.9.1. Forța majoră invocată în condițiile legii și ale prezentului Contract, constatată prin Certificat eliberat de Camera de Comerț Industrie și Agricultură, apără de răspundere Partea aflată în imposibilitatea îndeplinirii obligațiilor contractuale. Partea care invocă forța majoră va notifica Părții celelalte imposibilitatea îndeplinirii obligațiilor în termen de 7 zile de la apariția împiedicării , urmînd a lua măsuri urgente și reale pentru executarea obligațiilor contractuale în cel mai scurt termen posibil.

ART.9.2. Dacă una din părți este în imposibilitatea de a-și executa obligațiile contractuale pe o perioadă mai mare de 30 zile, în condițiile art.9.1., oricare Parte este îndreptățită să considere contractul reziliat deplin drept fără intervenția instanței de judecată. Prețul lucrărilor realizate va fi achitat de către beneficiar.

X. ALTE CLAUZE

ART.10.1. Riscul în contractul de antrepriză pentru lucrări de construcții montaj :

- A. Executantul rămîne proprietarul lucrărilor pînă la predarea către beneficiar.
- B. Beneficiarul suportă riscul pierderii fortuite după primirea lucrării prin proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- C. Controlul se completează cu răspunderile din legislația romînească în domeniul construcțiilor.
- D. Transferul dreptului de proprietate asupra obiectivului de investiții se face de la Constructor la Beneficiar odată cu semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor și plata lucrărilor nedecontate în cadrul termenelor stabilite prin contract.

E. Executantul este raspunzător pentru respectarea normelor de protecția muncii pentru toti angajații săi.

F. În contractul de antrepriză pentru lucrările de construcții-montaj, riscul trece asupra beneficiarului de la data procesului verbal de recepție preliminară sau în cazul cînd beneficiarul ia un obiect cu proces verbal de predare-primire, avînd unele lucrări neterminate, riscurile trec asupra beneficiarului de la data întocmirii acestui proces verbal, cu excepția cînd daunele sunt provocate de Constructor.

XI. MODIFICAREA CONTRACTULUI

ART.11.1. Modificarea prezentului contract se poate face numai în scris cu acordul părților contractante.

ART.11.2. Orice obiecțiune, sesizare, dispoziție între părțile contractante va fi luată în discuție numai dacă va fi făcută în scris la adresa arătată la cap. I, urmînd ca după conciliere să fie consemnat sub forma de act adițional.

ART.11.3. Dacă oricare dintre Părți nu va exercita sau va întîrzia să exercite orice drept rezultat din prezentul Contract, acesta împrejurare nu va fi interpretata ca o renunțare la acel drept, iar exercitarea individuală sau parțială a unui drept nu va împiedica exercitarea în continuare a acelui drept sau a altor drepturi rezultate din Contract.

XII. REZILIEREA CONTRACTULUI

ART.12. Prezentul contract încetează pe deplin drept în cazul în care oricare din părți :

- A. Nu își execută o obligație considerată esențială pentru acest contract;
- B. Este declarată în stare de incapacitate de plată, faliment se declanșează procedura de lichidare înainte de începerea executării acestui contract;
- C. Își încalcă din nou oricare din obligațiile sale după ce a fost avertizată de către cealaltă parte ca o nouă încălcare va duce la rezilierea acestui contract.

Partea care invocă încetarea contractului va notifica celeilalte părți cauza de încetare cu minimum 15 zile înainte de data la care urmează să-și producă efectul.

Rezilierea contractului nu va avea nici un efect asupra obligațiilor deja scadente între părți exceptînd plata lucrărilor executate de constructor.

Prevederile acestui articol nu înlătură răspunderea părții care în mod culpabil a cauzat încetarea contractului.

XIII. PROTECTIA DATELOR

ART.13. În ceea ce privește cerințele GDPR, părțile se angajează să proceseze datele personal (așa cum sunt definite de GDPR) ale reprezentanților legali sau angajaților părților (subiecții de date) numai în baza sau în scopul negocierii și completarea sau executarea prezentului contract. În niciun caz, părțile nu au dreptul să proceseze datele personale în alte scopuri decît cele prevăzute în acest articol, fără acordul expres al subiectului datelor.

În acest sens, părțile:

- A. Să ia măsurile de securitate tehnice și organizatorice necesare pentru protejarea datelor cu caracter personal;
- B. Să utilizeze și să permită utilizarea datelor personale în conformitate cu instrucțiunile celeilalte părți numai în scopurile legate direct de executarea prezentului contract sau de îndeplinirea obligațiilor care decurg din prezentul contract

D.Va despăgubi Subiecții de date cu valoarea prejudiciilor dovedite prin hotărîrea judecătorească definitivă și irevocabilă, de către Subiecții de date paragraf cu condiția ca prejudiciul să fi fost provocat din vina exclusivă a părții în culpă;
E.Să notifice cu promptitudine subiecțiilor de date : orice cerere de divulgare a datelor cu caracter personal în mod legal de către o agenție de aplicare a legii (dacă nu este altfel interzisă); orice prelucrare accidentală sau neautorizată a datelor cu caracter personal; precum și orice solicitări primite de la persoane fizice la care se referă datele personale fără a răspunde la această solicitare, cu excepția cazului în care sunt autorizate de către subiecții de date.

XIV.PREVEDERILE FINALE

ART.14.Contractul consemnează integral înțelegerea dintre Părți cu privire la obiectul sau/și înlătură orice acord, în scris sau verbal, anterior semnării sale. Orice modificări, completări sau interpretări ale contractului se vor putea face numai în scris și vor fi semnate de reprezentanții ambelor Părți contractante.

Prezentul contract a fost încheiat astăzi 02.04.2020 în 2 (două) exemplare, câte unul pentru fiecare parte contractuală.

BENEFICIAR
SC ALARM-CENTRU SRL
ADMINISTRATOR
PRISACARI O



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Prisacari O.", written over a horizontal line.

EXECUTANT
SRL CLEMANTIN
DIRECTOR TEHNIC
VASILOS NICOLAE



**Reconstructia Unitatii de Primire
Urgenta IMSP Spitalul Clinic
Balti (etapa II- lucrari interioare,
lucrari exterioare si amenajarea
teritoriului) din str. Decebal,101.
Obiectiv № 17.02-D/23 -1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Sistemul de supraveghere video

Valoarea de deviz 279 241,14 Lei

Intocmit in prețuri curente

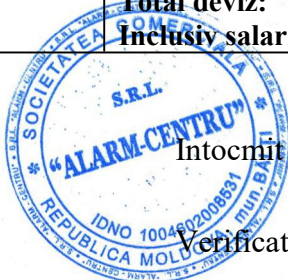
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemul de supraveghere video				
1	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video)	buc	32,00	1 506,53 1 413,51	48 209,06 45 232,38
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Video registrator)	buc	1,00	166,65 141,35	166,65 141,35
3	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (Hard Disk)	buc	2,00	431,30 367,64	862,59 735,29
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Filtre de retea din 5 prize)	buc	1,00	69,59 66,79	69,59 66,79
5		Filtre de retea din 5 prize	buc	1,00	284,00 0,00	284,00 0,00
6	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	3,00	267,67 259,36	803,01 778,08
7		Cutie petru switch	buc	3,00	270,00 0,00	810,00 0,00
8	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor	1 conect	70,00	14,26 14,26	998,54 998,54

1	2	3	4	5	6	7
		in conector, buc, pina la: 14 (Conector RJ-45 cat. 5e)	or			
9		Conector RJ-45 cat. 5e	buc	70,00	5,50 0,00	385,00 0,00
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	7,50	480,53 437,02	3 603,96 3 277,66
11		Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	750,00	7,75 0,00	5 812,50 0,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,10	2 368,82 1 543,19	16 818,63 10 956,66
13		Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m	710,00	6,75 0,00	4 792,50 0,00
14	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (Piese metahee (materialde fixare))	buc	32,00	103,71 33,72	3 318,65 1 078,94
		<i>Total</i>	Lei			86 934,68
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				86 934,68 63 265,69
		<i>Total</i>	Lei			86 934,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			15 183,77
		<i>Transport</i>	6 %			1 149,58
		<i>Total</i>				103 268,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			48 081,92
		<i>Total</i>				151 349,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 081,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				160 430,95 63 265,69
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Sistemul de supraveghere video				
15	Pretul firmei	<p>Camera 4 Mp + МИКРОФОН Корпусная камера PoE , 1/3# 4 Мегapixel CMOS, 4MP (2560x1440) @25fps , Lux: Color: 0.215lux /F2.0(color),0,324lux/F2.0(IR on), H264, объектив 2.8мм (97°) Встроенный микрофон, ИК подсветка - 10m,режим коридор , даухстороннее аудио (микрофон+спикер), Поддержка порта тревоги, может добавить сирену для усиления звука</p>	buc	32,00	1 490,00 <hr/> 0,00	47 680,00 <hr/> 0,00
16	Pretul firmei	<p>Сетевой регистратор на 32 каналов. All channel Real Time. Запись: поддержка камер до12Mp(3840x2160)@15/сек 8 Mp(3840x2160) до 5 Mp(2560x1920) / 3MP (2048x1536) / 1080P(1920x1080) / 720P(1280x720). Поддержка 2 X 10 SATA HDDs up to 20 TB. Выходы: HDMI 1, VGA 1 ,2 порта USB (1 задний USB 3.0, 1 передний USB 2.0),Alarm in/out- 4/2, RS485, 1 RJ45 (1000M). P2P. Формат сжатия:Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG Bit Rate при записи # 320Mbps. Smart Fan Опция - предназначена для включения режима интеллектуального контроля на вентилятор.IVS функции: Пересечение, Вторжение, Изменение сцены, Тепловая карта, Пропавших/Оставленных объектов, Обнаружение лиц.Video Push - видео уведомление на мобильный телефон. Realtime playback - синхронное воспроизведение архива. Умный поиск. ONVIF. Резервное копирование на USB накопитель. Удаленный просмотр - с iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Максимальное кол-во удаленных клиентов - 128. Размер: 1U, 375 мм x 281,5 мм x</p>	buc	1,00	9 200,00 <hr/> 0,00	9 200,00 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		56 мм. Блок питания в комплекте. Питание:DC12V/4A				
17	Pretul firmei	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III	buc	2,00	4 795,00 0,00	9 590,00 0,00
18	Pretul firmei	Switch 8+2 port POE	buc	4,00	1 450,00 0,00	5 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			72 270,00
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				72 270,00
		<i>Total</i>	Lei			72 270,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				72 270,00

		Total	Lei	232 700,95
		TVA	20 %	46 540,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		279 241,14
				63 265,69



Intocmit

Verificat

SRL ALARM CENTRU

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

SRL CLEMANTIN

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstructia Unitatii de Primire
Urgenta IMSP Spitalul Clinic
Balti (etapa II- lucrari interioare,
lucrari exterioare si amenajarea
teritoriului) din str. Decebal,101.
Obiectiv № 17.02-D/23 -1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10
Sistemul de supraveghere video**

Valoarea de deviz 279 241,14 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	975,72	64,84	63 265,69
		Total manopera				63 265,69

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	4 100,00	4,10
2.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00	67 000,00	0,00
3.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00	29 000,00	0,00
4.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,001	19 000,00	19,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,015	19 000,00	285,00
6.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,001	3 000,00	3,00
7.	1011292	White-spirit	t	0,00	40 000,00	0,00
8.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	65 000,00	0,00
9.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,001	69,00	0,07
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	67,00	2,01
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004	800,00	3,20
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,816	69,00	470,30
13.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00	67 000,00	0,00
14.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,32	65,00	20,80
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,062	25,00	1,55
16.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	6,40	8,50	54,40
17.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,032	22 500,00	720,00
18.	1012250	Otel cornier, marca "Ст3", perforat "YII" 35x35 mm	m	30,40	22,35	679,44
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,14	8,00	761,12
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,14	3,50	332,99
21.	1019852	Vopsea	kg	0,15	67,00	10,05

22.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,18	35,00	6,30
23.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,001	32 000,00	32,00
24.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,001	42 000,00	42,00
25.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,192	80,00	15,36
26.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,42	65,00	92,30
27.	333208133-11-009	Filtre de retea din 5 prize	buc	1,00	284,00	284,00
28.	333208133-11-011	Cutie petru switch	buc	3,00	270,00	810,00
29.	333208133-11-014	Conector RJ-45 cat. 5e	buc	70,00	5,50	385,00
30.	333208133-11-016	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	750,00	7,75	5 812,50
31.	333208133-11-019	Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m	710,00	6,75	4 792,50
32.	333208133-11-027	Camera video interior (mufa+suruburi in complet) cu microfon incorporat 1/3" 4Megapixel, lentila-3.6mm(84), sensibilitatea 0.01Lux/F2.0(Color), 0Lux/F2.0(IR on), audio in/out 1/1, min. 4 Megapixel, PoE	buc	32,00	1 490,00	47 680,00
33.	333208133-11-028	Video registrator 24Channel 1.5U 24PoE, Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG, Max 320Mbps Incoming Bandwidth, 2 HDMI+1VGA Rezolutie 4K ultra HD, 24 porturi PoE	buc	1,00	9 200,00	9 200,00
34.	333208133-11-029	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III	buc	2,00	4 795,00	9 590,00
35.	333208133-11-030	Switch 8+2 port POE	buc	4,00	1 450,00	5 800,00
36.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,18	3,14	0,57
37.	5	Masa utilajului	t	3,856	500,00	1 928,00
38.	5009030	Flanse	10 buc	7,10	6,50	46,15
39.	5009031	Scoabe	10 buc	47,57	8,50	404,34
40.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,325	35,00	81,38
41.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,00	3,50	21,00
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	219,30	0,35	76,76
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	128,00	0,35	44,80
44.	5009070	Racordari	10 buc	12,78	5,50	70,29
45.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,375	35,00	13,12
46.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	3,776	65,00	245,44
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,015	35,00	0,52
48.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm ²	t	0,014	29 000,00	406,00
49.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,544	95,00	51,68
50.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,03	95,00	2,85
51.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,215	80,00	97,20
52.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,15	65,00	9,75
53.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,32	65,00	20,80
		Total materiale de constructii				91 429,64

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,931	180,00	167,58
----	--------	--	------	-------	--------	--------

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,41	280,00	394,80
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	112,18	10,00	1 121,80
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	20,77	35,00	726,95
5.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,96	10,00	9,60
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,96	15,00	14,40
7.	331451	Foreze electrice	h-ut	50,364	35,00	1 762,74
8.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	1,28	15,00	19,20
9.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("Tc")	h-ut	0,96	15,00	14,40
10.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("Tc")	h-ut	0,96	15,00	14,40
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,01	280,00	2,80
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,931	280,00	260,68
		Total utilaje de constructii				4 509,35

Total	Lei	232 700,95
TVA	20 %	46 540,19

Total deviz:

279 241,14



[Signature]
 SRL ALARM CENTRU
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

SRL CLEMANTIN
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstructia Unitatii de Primire Urgenta Investitor
IMSP Spitalul Clinic Balti (etapa II- lucrari
interioare, lucrari exterioare si amenajarea
teritoriului) din str. Decebal,101. Obiectiv №
17.02-D/23 -1

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemul de supraveghere video				
1	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video)	buc			1 506,53
						1 413,51
	1	Muncitor	h-om	21,800	64,84	1 413,51
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	29 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	19 000,00	0,59
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	67 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,001	25,00	0,02
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,006	80,00	0,48
	5	Masa utilajului	t	0,119	500,00	59,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,000	0,35	1,40
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,118	65,00	7,67
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00044	29 000,00	12,69
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,017	95,00	1,62
	5500122	Flux "ФКДИТ"	kg	0,010	65,00	0,65
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,030	280,00	8,40
		<i>Total</i>	Lei			48 209,06
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Video registrator)	buc			166,65
						141,35
	1	Muncitor	h-om	2,180	64,84	141,35
	5	Masa utilajului	t	0,045	500,00	22,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,010	280,00	2,80
		<i>Total</i>	Lei			166,65
3	10-01-001-10	Utilaj centrala "АТСКУ": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (Hard Disk)	buc			431,30
						367,64
	1	Muncitor	h-om	5,670	64,84	367,64
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	4 100,00	2,05
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	67 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	65 000,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,220	280,00	61,60
		<i>Total</i>	Lei			862,59
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Filtre de retea din 5 prize)	buc			69,59
						66,79
	1	Muncitor	h-om	1,030	64,84	66,79
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	280,00	2,80
		<i>Total</i>	Lei			69,59
5		Filtre de retea din 5 prize	buc			284,00
						0,00
	333208133-11-009	Filtre de retea din 5 prize	buc	1,000	284,00	284,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			284,00
6	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			267,67
						259,36
	1	Muncitor	h-om	4,000	64,84	259,36
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010	67,00	0,67
	1012073	Ate aspre	kg	0,010	25,00	0,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,060	35,00	2,10
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	3,14	0,19
	5	Masa utilajului	t	0,001	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,010	95,00	0,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,005	80,00	0,40
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	65,00	3,25
		<i>Total</i>	Lei			803,01
7		Cutie petru switch	buc			270,00
						0,00
	333208133-11-01 1	Cutie petru switch	buc	1,000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	Lei			810,00
8	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Conector RJ-45 cat. 5e)	1 conector			14,26
						14,26
	1	Muncitor	h-om	0,220	64,84	14,26
		<i>Total</i>	Lei			998,54
9		Conector RJ-45 cat. 5e	buc			5,50
						0,00
	333208133-11-01 4	Conector RJ-45 cat. 5e	buc	1,000	5,50	5,50
		<i>Total</i>	Lei			385,00
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			480,53
						437,02
	1	Muncitor	h-om	6,740	64,84	437,02
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	800,00	0,43
	1019852	Vopsea	kg	0,020	67,00	1,34
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	3,50	2,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,35	4,27
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	35,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	180,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	280,00	5,60
		<i>Total</i>	Lei			3 603,96
11		Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m			7,75
						0,00
	333208133-11-01 6	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	1,000	7,75	7,75
		<i>Total</i>	Lei			5 812,50
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 368,82
						1 543,19
	1	Muncitor	h-om	23,800	64,84	1 543,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	40,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	69,00	66,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	65,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	6,50	6,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	8,50	56,95
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,35	6,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,50	9,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	180,00	19,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,700	35,00	94,50
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,840	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	280,00	30,80
		<i>Total</i>	Lei			16 818,63
13		Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m			6,75 0,00
	333208133-11-01 9	Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m	1,000	6,75	6,75
		<i>Total</i>	Lei			4 792,50
14	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (Piese metahece (materiale fixe))	buc			103,71 33,72
	1	Muncitor	h-om	0,520	64,84	33,72
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	3 000,00	0,09
	1011292	White-spirit	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	69,00	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,010	65,00	0,65
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,200	8,50	1,70
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,001	22 500,00	22,50
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "YII" 35x35 mm	m	0,950	22,35	21,23
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	32 000,00	1,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	42 000,00	1,31
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,050	35,00	1,75
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,030	10,00	0,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,030	15,00	0,45
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,500	35,00	17,50
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,040	15,00	0,60
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	0,030	15,00	0,45
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	0,030	15,00	0,45
		<i>Total</i>	Lei			3 318,65
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemul de supraveghere video				
15	Pretul firmei	Camera 4 Mp + МИКРОФОН Корпусная камера PoE , 1/3# 4 Megapixel CMOS, 4MP (2560x1440) @25fps , Lux: Color: 0.215lux /F2.0(color),0,324lux/F2.0(IR on), H264, объектив 2.8мм (97°) Встроенный микрофон, ИК подсветка - 10m,режим коридор , даухстороннее аудио (микрофон+спикер), Поддержка порта тревоги, может добавить сирену для усиления звука	buc			1 490,00 0,00
	333208133-11-02 7	Camera video interior (mufa+suruburi in complex) cu microfon incorporat 1/3" 4Megapixel, lentila-3.6mm(84), sensibilitatea 0.01Lux/F2.0(Color), 0Lux/F2.0(IR on), audio in/out 1/1, min. 4 Megapixel, PoE	buc	1,000	1 490,00	1 490,00
		<i>Total</i>	Lei			47 680,00
16	Pretul firmei	Сетевой регистратор на 32 каналов. All channel Real Time. Запись: поддержка камер до12Mp(3840x2160)@15/сек 8 Mp(3840x2160) до 5 Mp(2560x1920) / 3MP (2048x1536) / 1080P(1920x1080) / 720P(1280x720). Поддержка 2 X 10 SATA	buc			9 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		HDDs up to 20 TB. Выходы: HDMI 1, VGA 1 ,2 порта USB (1 задний USB 3.0, 1 передний USB 2.0),Alarm in/out- 4/2, RS485, 1 RJ45 (1000M). P2P. Формат сжатия:Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG Bit Rate при записи # 320Mbps. Smart Fan Опция - предназначена для включения режима интеллектуального контроля на вентилятор.IVS функции: Пересечение, Вторжение, Изменение сцены, Тепловая карта, Пропавших/Оставленных объектов, Обнаружение лиц.Video Push - видео уведомление на мобильный телефон. Realtime playback - синхронное воспроизведение архива. Умный поиск. ONVIF. Резервное копирование на USB накопитель. Удаленный просмотр - с iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Максимальное кол-во удаленных клиентов - 128. Размер: 1U, 375 мм x 281,5 мм x 56 мм. Блок питания в комплекте. Питание:DC12V/4A				
	333208133-11-02 8	Video registrator 24Channel 1.5U 24PoE, Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG, Max 320Mbps Incoming Bandwidth, 2 HDMI+1VGA Rezolutie 4K ultra HD, 24 porturi PoE	buc	1,000	9 200,00	9 200,00
		<i>Total</i>	Lei			9 200,00
17	Pretul firmei	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III	buc			4 795,00
						0,00
	333208133-11-02 9	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III	buc	1,000	4 795,00	4 795,00
		<i>Total</i>	Lei			9 590,00
18	Pretul firmei	Switch 8+2 port POE	buc			1 450,00
						0,00
	333208133-11-03 0	Switch 8+2 port POE	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	Lei			5 800,00

APROBAT:



Intocmit

SRL ALARM CENTRU

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

SRL CLEMANTIN

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Unitatii de Primire
Urgenta IMSP Spitalul Clinic
Balti (etapa II- lucrari interioare,
lucrari exterioare si amenajarea
teritoriului) din str. Decebal,101.
Obiectiv № 17.02-D/23 -1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-11
Rețele de curenti slab

Valoarea de deviz 481 038,02 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Reteaua de telefonie				
1	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (Aparat telefonie Rj-45)	buc	21,00	485,20 466,85	10 189,16 9 803,81
2	10-04-066-07	Priza	buc	21,00	65,33 64,84	1 371,88 1 361,64
3		Priza retea de telefonie	buc	21,00	490,85 0,00	10 307,85 0,00
4	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	21,00	265,95 259,36	5 584,92 5 446,56
5		Cutie de montaj,diam.50 mm "Eurodoza"	buc	21,00	8,50 0,00	178,50 0,00
6	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,80	481,28 437,02	1 347,57 1 223,66
7		Cablu de cupru UTP cat.5e	m	280,00	7,75 0,00	2 170,00 0,00
8	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector	42,00	14,26 14,26	599,12 599,12

1	2	3	4	5	6	7
		(Conector Rj - 45)				
9		Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	42,00	6,25 0,00	262,50 0,00
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,50	2 508,47 1 543,19	3 762,70 2 314,79
11		Tub gofrat PVC D20 mm	m	150,00	6,75 0,00	1 012,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			36 786,70
		Total Reteaua de telefonie Inklusiv salariu				36 786,70 20 749,58
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
12	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete (Ceasuri autonome de perete)	buc	21,00	130,07 129,68	2 731,48 2 723,28
13	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare autonoma)	buc	21,00	853,29 654,88	17 919,06 13 752,56
		<i>Total</i>	Lei			20 650,54
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				20 650,54 16 475,84
		1.3. Reteaua LAN				
14	10-06-037-04	Dulap de podea 600*800 12U	buc	1,00	267,28 267,14	267,28 267,14
15	10-03-013-01 aplicat	Router/Firewall NGFW	buc	1,00	2 262,92 2 262,92	2 262,92 2 262,92
16	10-03-013-02 aplicat	Comutator de agregare	buc	1,00	1 238,44 1 238,44	1 238,44 1 238,44
17	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc	6,00	64,84 64,84	389,04 389,04
18	10-04-030-01	UPS type 1, 2	buc	5,00	64,84 64,84	324,20 324,20
19	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,05	3 057,00 2 801,00	152,85 140,05
20	pret	Priza electrica pentru conectarea	buc	5,00	241,70	1 208,50

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	UPS, 220V, 30A			0,00	0,00
21	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,00	64,84	64,84
					64,84	64,84
22		ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,00	515,00	515,00
					0,00	0,00
23	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Adapter LC duplex	100 buc	0,47	265,85	124,95
					265,85	124,95
24	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord FTP	100 buc	0,37	265,84	98,36
					265,84	98,36
25	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,21	400,62	84,13
					363,71	76,38
26	pret furnizor	Cablu fibra optica cu 4 perechi (8 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D	m	21,00	15,50	325,50
					0,00	0,00
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	15,00	476,90	7 153,52
					437,02	6 555,32
28	pret furnizor	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	1 500,00	7,75	11 625,00
					0,00	0,00
29	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Conector Rj - 45)	1 conector	47,00	14,26	670,45
					14,26	670,45
30		Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	47,00	6,25	293,75
					0,00	0,00
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,75	2 086,75	1 565,06
					1 543,19	1 157,39
32	pret furnizor	Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m	750,00	7,30	5 475,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			33 838,79
		Total Reteaua LAN Inclusiv salariu				33 838,79 13 369,48
		1.4. Sistem de apel medical				
		1.4.1. Echipament				
33	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare (Server)	buc	1,00	6 704,77 5 725,37	6 704,77 5 725,37
34	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincrone de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program (soft)	buc	1,00	13 486,72 13 486,72	13 486,72 13 486,72
35	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Comutator)	buc	3,00	850,15 654,88	2 550,45 1 964,65
36	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Corp de metal pentru comutator)	buc	3,00	69,59 66,79	208,76 200,36
37	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare)	buc	3,00	850,15 654,88	2 550,45 1 964,65
38	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (Unitate centrala pentru vizualizarea apeluri in ordinatura pentru personal)	buc	1,00	485,20 466,85	485,20 466,85
39	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (Priza RJ45)	buc	21,00	65,33 64,84	1 371,88 1 361,64
40	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Butonul de apel)	buc	20,00	129,68 129,68	2 593,60 2 593,60
41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Priza speciala pentru conectare butonul de apel)	buc	20,00	129,68 129,68	2 593,60 2 593,60
42	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	4,00	129,68 129,68	518,72 518,72

1	2	3	4	5	6	7
		(Butonul de apel si butonul de oprire)				
43	10-04-101-15	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transparent pentru iluminat (tablou) (indicator de lumina)	buc	8,00	131,36 129,68	1 050,84 1 037,44
44	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (panoul de primire apelurilor) in sala terapiei, cu microfon si difuzor	buc	4,00	129,68 129,68	518,72 518,72
45	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm ²	100 m	0,32	2 297,72 992,06	735,27 317,46
46	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	8,83	481,92 437,02	4 255,36 3 858,89
47	Pret	Cablu UTP cat.5e Cu	m	915,00	7,75 0,00	7 091,25 0,00
48	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,30	1 474,43 1 056,23	442,33 316,87
49	Pret	Canale din masa plastica 25x16	m	30,00	10,20 0,00	306,00 0,00
50	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	0,02	1 699,00 1 193,00	33,98 23,86
51	Pret	Canale din masa plastica 40x60	m	2,00	26,85 0,00	53,70 0,00
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm K h-om=0.5	100 m	7,00	1 741,87 771,60	12 193,06 5 401,17
53	Pret	Teava din PVC d=16 mm gofro	m	700,00	6,10 0,00	4 270,00 0,00
54	Pret	Clipsa pentru teava gorfrat D16	buc	800,00	0,28 0,00	224,00 0,00
55	Pret	Крепёжный материал	buc	30,00	10,25 0,00	307,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			64 546,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipament Inclusiv salariu				64 546,16 42 350,57
		<i>Total</i>	Lei			64 546,16
		Total Sistem de apel medical Inclusiv salariu				64 546,16 42 350,57
		<i>Total</i>	Lei			155 822,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			22 306,91
		<i>Transport</i>	6 %			3 239,30
		<i>Total</i>				181 368,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			70 638,56
		<i>Total</i>				252 006,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15 120,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				267 127,37 92 945,47
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de telefonie				
56	Preturi firmei	Aparat de telefonic IP cu sursa de alimentarea	buc	8,00	1 850,00 0,00	14 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 800,00
		Total Reteaua de telefonie Inclusiv salariu				14 800,00
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
57	Preturi firmei	Ceasuri autonome de perete	buc	21,00	415,00 0,00	8 715,00 0,00
58	Preturi firmei	Sursa de alimentare autonoma	buc	21,00	45,00 0,00	945,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 660,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				9 660,00
		2.3. Reteaua LAN				
59	pret furnizor	Dulap de podea 600*800, 12U, negru, complet echipat, cu ventilatoare, cu usile fata/spate perforate	buc	1,00	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	pret furnizor	Router/Firewall NGFW, cu min. 12 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + 4 SFP 1 Gbps + 2 SFP+ 10 Gbps, IPS Throughput - 2.6 Gbps, NGFW Throughput - 1.6 Gbps, Threat Protection Throughput - 1 Gbps, Firewall Throughput (1518/512/64 byte UDP packets) - 20/18/10 Gbps, Firewall Latency (64 byte UDP packets) - 5 ms, Firewall Throughput (Packets Per Second) - 15 Mpps, SSL-VPN Throughput - 750 Mbps, 19", 1U, included transceivers 10 Gbps - 2 buc. (de tip Fortinet, FortiGate 100F)	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
61	pret furnizor	Comutator de agregare, cu min. 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + min. 4 SFP+ 10 Gbps + min. 2 QSFP 40 Gbps, Throughput min. 420 Mpps, Switching capacity 280 Gbps, Network Latency < 2#, Packet Buffers min. 4 MB, OSPF, RIPv2, VRRP, QoS, SSL, RSTP, BPDU, LLDP, LACP, CLI, ACL, DHCP-Snooping, IPv4 and IPv6 Management, Telnet/SSH, 19", 1U, P.el. = max. 80 W, Power Supply Units with Hot-Swappable, included transceivers 10 Gbps - 6 buc si 40 Gbps QSFP - 2 buc	buc	1,00	9 600,00 0,00	9 600,00 0,00
62		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 20, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	5,00	335,00 0,00	1 675,00 0,00
63		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	1,00	335,00 0,00	335,00 0,00
64		UPS, type 1, 19", 2U, 3000VA/2700W, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,00	5 235,00 0,00	5 235,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65		Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,00	385,00 0,00	385,00 0,00
66		UPS, type 2, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,00	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
67	pret furnizor	Raft pentru dulapul de telecomunicatie DT.1, 19", 1U,	buc	2,00	395,00 0,00	790,00 0,00
68		ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,00	515,00 0,00	515,00 0,00
69	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc	47,00	5,45 0,00	256,15 0,00
70		Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	37,00	58,50 0,00	2 164,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			31 455,65
		Total Reteaua LAN Inclusiv salariu				31 455,65
		2.4. Sistem de apel medical				
71	Pretul firmei	Server pentru administrarea sistema de apelare medicala, 45 (de tip Logical Delivery Point LDP, FC010010, VISOCALL)	buc	1,00	8 250,00 0,00	8 250,00 0,00
72	Pretul firmei	Soft pentru administrarea cu licente necesare pentru apelare medicala (de tip VISOCALL)	buc	1,00	5 252,00 0,00	5 252,00 0,00
73	Pretul firmei	Comutator de sistema cu 8 porturi RJ45 pentru utilajul IP, cu 2x2xRJ45 pentru conectarea I/O data buses (I/O utilajului) 24V, VLAN (de tip SW19R-2IO, FC010005, VISOCALL)	buc	3,00	1 450,00 0,00	4 350,00 0,00
74	Pretul firmei	Corp din metal pentru comutator de retea (de tip G-SW19, VISOCALL)	buc	3,00	680,00 0,00	2 040,00 0,00
75	Pretul firmei	Sursa de alimentare pentru utilaj, in corp de metal, 250W, 10A, 230VAC/24VDC (de tip D-TOP250/1-MED, FC010702, VISOCALL)	buc	2,00	4 850,00 0,00	9 700,00 0,00
76	Pretul firmei	Unitate centrala pentru vizualizarea apeluri in ordinatura, pentru personal (de tip DZT-IP,	buc	1,00	6 410,00 0,00	6 410,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		FC010100, VISOCALL)				
77	Pretul firmei	Priza speciala RJ45 pentru instalarea in ordinatura, cu rama si suport (de tip SM-S, FC010302, VISOCALL)	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
78	Pretul firmei	Priza RJ45 pentru instalarea linga pacientului pentru conectarea dispozitivului activitatii vitale cu server prin retea LAN, cu rama si suport (de tip SM-S, FC010302, VISOCALL)	buc	20,00	420,00 0,00	8 400,00 0,00
79	Pretul firmei	Buton de apel linga patul pacientului cu suportul pe perete, cu cablu de conectare 2.8m (de tip BT-B, FC011200, FC010240, EI931573-A, VISOCALL)	buc	20,00	350,00 0,00	7 000,00 0,00
80	Pretul firmei	Priza speciala p/u conectarea butonul de apel linga patul pacientului impreuna cu butonul de prezenta personalului, cu rama si suport (de tip SM-B, FC011300, VISOCALL)	buc	20,00	485,00 0,00	9 700,00 0,00
81	Pretul firmei	Buton de apel si butonul de oprire, in WC, instalarea pe perete (de tip RAT-IO, FC010900, Vigantince)	buc	4,00	365,00 0,00	1 460,00 0,00
82	Pretul firmei	Indicator de lumina, in coridor (de tip LM-IO, FC010900, Vigantince)	buc	8,00	780,00 0,00	6 240,00 0,00
83	Pretul firmei	Unitate de comunicare (panoul de primire apelurilor), cu microfon si difuzor, linga sora medicala, RJ45 (de tip KMT, FC010110, VISOCALL)	buc	4,00	2 150,00 0,00	8 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			77 822,00
		Total Sistem de apel medical Inklusiv salariu				77 822,00
		<i>Total</i>	Lei			133 737,65
		Total Utilaj Inklusiv salariu				133 737,65

	Total	Lei	400 865,02
	TVA	20 %	80 173,00

1	2	3	4	5	6	7
						481 038,02
		Total deviz:				481 038,02
		Inclusiv salariu				92 945,47



Intocmit

Verificat

[Handwritten signature]

SRL ALARM CENTRU

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

[Handwritten signature]

SRL CLEMANTIN

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstrucția Unității de Primire
Urgență IMSP Spitalul Clinic
Balti (etapa II- lucrări interioare,
lucrări exterioare și amenajarea
teritoriului) din str. Decebal,101.
Obiectiv № 17.02-D/23 -1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11
Rețele de curenti slab**

Valoarea de deviz 481 038,02 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-11:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 433,459	64,84	92 945,47
Total manopera						92 945,47

Materiale:

1.	0001	Cablu UTP cat.5e Cu	m	915,00	7,75	7 091,25
2.	0002	Canale din masa plastica 25x16	m	30,00	10,20	306,00
3.	0003	Canale din masa plastica 40x60	m	2,00	26,85	53,70
4.	0004	Teava din PVC d=16 mm gofro	m	700,00	6,10	4 270,00
5.	0005	Clipsa pentru teava gorfrat D16	buc	800,00	0,28	224,00
6.	0006	Крепежный материал	buc	30,00	10,25	307,50
7.	0007	Server pentru administrarea sistema de apelare medicala, 45 (de tip Logical Delivery Point LDP, FC010010, VISOCALL)	buc	1,00	8 250,00	8 250,00
8.	0008	Soft pentru administrarea cu licente necesare pentru apelare medicala (de tip VISOCALL)	buc	1,00	5 252,00	5 252,00
9.	0009	Comutator de sistema cu 8 porturi RJ45 pentru utilajul IP, cu 2x2xRJ45 pentru conectarea I/O data buses (I/O utilajului) 24V, VLAN (de tip SW19R-2IO, FC010005, VISOCALL)	buc	3,00	1 450,00	4 350,00
10.	0010	Corp din metal pentru comutator de retea (de tip G-SW19, VISOCALL)	buc	3,00	680,00	2 040,00
11.	0011	Sursa de alimentare pentru utilaj, in corp de metal, 250W, 10A, 230VAC/24VDC (de tip D-TOP250/1-MED, FC010702, VISOCALL)	buc	2,00	4 850,00	9 700,00
12.	0012	Unitate centrala pentru vizualizarea apeluri	buc	1,00	6 410,00	6 410,00

		in ordinatura, pentru personal (de tip DZT-IP, FC010100, VISOCALL)				
13.	0013	Priza speciala RJ45 pentru instalarea in ordinatura, cu rama si suport (de tip SM-S, FC010302, VISOCALL)	buc	1,00	420,00	420,00
14.	0014	Priza RJ45 pentru instalarea linga pacientului pentru conectarea dispozitivului activitatii vitale cu server prin retea LAN, cu rama si suport (de tip SM-S, FC010302, VISOCALL)	buc	20,00	420,00	8 400,00
15.	0015	Buton de apel linga patul pacientului cu suportul pe perete, cu cablu de conectare 2.8m (de tip BT-B, FC011200, FC010240, EI931573-A, VISOCALL)	buc	20,00	350,00	7 000,00
16.	0016	Priza speciala p/u conectarea butonul de apel linga patul pacientului impreuna cu butonul de prezenta personalului, cu rama si suport (de tip SM-B, FC011300, VISOCALL)	buc	20,00	485,00	9 700,00
17.	0017	Buton de apel si butonul de oprire, in WC, instalarea pe perete (de tip RAT-IO, FC010900, Vigantince)	buc	4,00	365,00	1 460,00
18.	0018	Indicator de lumina, in coridor (de tip LM-IO, FC010900, Vigantince)	buc	8,00	780,00	6 240,00
19.	0019	Unitate de comunicare (panoul de primire apelurilor), cu microfon si difuzor, linga sora medicala, RJ45 (de tip KMT, FC010110, VISOCALL)	buc	4,00	2 150,00	8 600,00
20.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,32	65,00	20,80
21.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	66,00	0,55	36,30
22.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,01	4 100,00	41,00
23.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,002	35 000,00	70,00
24.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
25.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,018	35 000,00	630,00
26.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
27.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,104	65,00	71,76
28.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,007	65,00	0,45
29.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	8,768	69,00	604,99
30.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BƏAK-1180"	t	0,00	67 750,00	0,00
31.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,49	65,00	31,85
32.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	8,10	68,00	550,80
33.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	68,00	0,14
34.	1012073	Ate aspre	kg	0,294	25,00	7,35
35.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	31,40	22,00	690,80
36.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	123,95	5,75	712,72
37.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,151	22,00	3,32
38.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	123,95	2,20	272,69
39.	1019852	Vopsea	kg	0,361	67,75	24,45
40.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,022	4 250,00	93,50

41.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,54	35,00	18,90
42.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,26	15,00	18,90
43.	111112	Priza electrica pentru conectarea UPS, 220V, 30A	buc	5,00	241,70	1 208,50
44.	111115	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,00	515,00	515,00
45.	111119	Cablu fibra optica cu 4 perechi (8 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D	m	21,00	15,50	325,50
46.	111121	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	1 500,00	7,75	11 625,00
47.	111139	Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m	750,00	7,30	5 475,00
48.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,22	65,00	14,30
49.	113164	Dulap de podea 600*800, 12U, negru, complet echipat, cu ventilatoare, cu usile fata/spate perforate	buc	1,00	3 750,00	3 750,00
50.	113167	Router/Firewall NGFW, cu min. 12 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + 4 SFP 1 Gbps + 2 SFP+ 10 Gbps, IPS Throughput - 2.6 Gbps, NGFW Throughput - 1.6 Gbps, Threat Protection Throughput - 1 Gbps, Firewall Throughput (1518/512/64 byte UDP packets) - 20/18/10 Gbps, Firewall Latency (64 byte UDP packets) - 5 ms, Firewall Throughput (Packets Per Second) - 15 Mpps, SSL-VPN Throughput - 750 Mbps, 19", 1U, included transceivers 10 Gbps - 2 buc. (de tip Fortinet, FortiGate 100F)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
51.	113168	Comutator de agregare, cu min. 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + min. 4 SFP+ 10 Gbps + min. 2 QSFP 40 Gbps, Throughput min. 420 Mpps, Switching capacity 280 Gbps, Network Latency < 2#s, Packet Buffers min. 4 MB, OSPF, RIPv2, VRRP, QoS, SSL, RSTP, BPDU, LLDP, LACP, CLI, ACL, DHCP-Snooping, IPv4 and IPv6 Management, Telnet/SSH, 19", 1U, P.el. = max. 80 W, Power Supply Units with Hot-Swappable, included transceivers 10 Gbps - 6 buc si 40 Gbps QSFP - 2 buc	buc	1,00	9 600,00	9 600,00
52.	113174	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 20, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	5,00	335,00	1 675,00
53.	113175	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	1,00	335,00	335,00
54.	113176	UPS, type 1, 19", 2U, 3000VA/2700W, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,00	5 235,00	5 235,00
55.	113177	UPS, type 2, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
56.	113179	Cable management 1U (Cable organizer),	buc	1,00	385,00	385,00

		orizontal				
57.	113180	Raft pentru dulapul de telecomunicatie DT.1, 19", 1U,	buc	2,00	395,00	790,00
58.	113181	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,00	515,00	515,00
59.	113182	Adapter LC duplex	buc	47,00	5,45	256,15
60.	113191	Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	37,00	58,50	2 164,50
61.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,70	65,00	110,50
62.	330020138-15-040	Priza retea de telefonie	buc	21,00	490,85	10 307,85
63.	330020138-15-042	Cutie de montaj,diam.50 mm "Eurodoza"	buc	21,00	8,50	178,50
64.	330020138-15-045	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	280,00	7,75	2 170,00
65.	330020138-15-048	Conector Rj-45	buc	89,00	6,25	556,25
66.	330020138-15-052	Tub gofrat PVC D20mm	m	150,00	6,75	1 012,50
67.	33320139-22-0105	Aparat de telefonic IP cu sursa de alimentarea	buc	8,00	1 850,00	14 800,00
68.	33320139-22-0106	Ceasuri autonome de perete	buc	21,00	415,00	8 715,00
69.	33320139-22-0107	Sursa de alimentare autonoma	buc	21,00	45,00	945,00
70.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,764	3,14	5,54
71.	5009030	Flanse	10 buc	9,25	15,00	138,75
72.	5009031	Scoabe	10 buc	66,375	35,00	2 323,13
73.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	8,371	25,00	209,28
74.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	21,472	8,00	171,77
75.	5009061	Fisa de izolatie	buc	493,948	0,40	197,57
76.	5009062	Papuci de cablu	buc	270,00	1,25	337,50
77.	5009070	Racordari	10 buc	16,65	2,50	41,63
78.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	50,00	0,30
79.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,22	45,00	9,90
80.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,342	35,00	46,97
81.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,16	65,00	140,40
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,618	35,00	21,63
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,018	60,00	1,08
84.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,096	35,00	3,36
85.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	2,09	95,00	198,55
86.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,084	95,00	7,98
87.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	5,159	80,00	412,72
88.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	1,05	65,00	68,25
		Total materiale de constructii				187 726,03

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,773	180,00	319,14
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	15,37	280,00	4 303,60
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	135,385	10,00	1 353,85
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,814	35,00	833,49
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,962	10,00	19,62
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	35,00	11,20

7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	47,836	30,00	1 435,08
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	280,00	8,40
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,157	280,00	603,96
Total utilaje de construcții						8 888,34

Total	Lei	400 865,02
TVA	20 %	80 173,00

Total deviz: 481 038,02



Intocmit

Verificat

SRL ALARM CENTRU

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

SRL CLEMANTIN

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reconstructia Unitatii de Primire Urgenta Investitor
IMSP Spitalul Clinic Balti (etapa II- lucrari
interioare, lucrari exterioare si amenajarea
teritoriului) din str. Decebal,101. Obiectiv №
17.02-D/23 -1**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Reteaua de telefonie				
1	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ИБ" sau "ATC": de masa (Aparat telefonie Rj-45)	buc			485,20 466,85
	1	Muncitor	h-om	7,200	64,84	466,85
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	65,00	0,65
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200	22,00	4,40
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	4 250,00	4,25
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	65,00	0,65
	5009031	Scoabe	10 buc	0,200	35,00	7,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,010	45,00	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,010	95,00	0,95
		<i>Total</i>	Lei			10 189,16
2	10-04-066-07	Priza	buc			65,33 64,84
	1	Muncitor	h-om	1,000	64,84	64,84
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	25,00	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	3,14	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,002	95,00	0,19
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	80,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			1 371,88
3		Priza retea de telefonie	buc			490,85 0,00
	330020138-15-04 0	Priza retea de telefonie	buc	1,000	490,85	490,85
		<i>Total</i>	Lei			10 307,85
4	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			265,95 259,36
	1	Muncitor	h-om	4,000	64,84	259,36
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010	65,00	0,65
	1012073	Ate aspre	kg	0,010	25,00	0,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,060	15,00	0,90
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	3,14	0,19
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,010	95,00	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,005	80,00	0,40
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	65,00	3,25
		<i>Total</i>	Lei			5 584,92
5		Cutie de montaj,diam.50 mm "Eurodoza"	buc			8,50
						0,00
	330020138-15-04 2	Cutie de montaj,diam.50 mm "Eurodoza"	buc	1,000	8,50	8,50
		<i>Total</i>	Lei			178,50
6	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			481,28
						437,02
	1	Muncitor	h-om	6,740	64,84	437,02
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	65,00	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,020	67,75	1,35
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,40	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	35,00	0,08
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	180,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	280,00	5,60
		<i>Total</i>	Lei			1 347,57
7		Cablu de cupru UTP cat.5e	m			7,75
						0,00
	330020138-15-04 5	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,000	7,75	7,75
		<i>Total</i>	Lei			2 170,00
8	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Conector Rj - 45)	1 conector			14,26
						14,26
	1	Muncitor	h-om	0,220	64,84	14,26
		<i>Total</i>	Lei			599,12
9		Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc			6,25
						0,00
	330020138-15-04 8	Conector Rj-45	buc	1,000	6,25	6,25
		<i>Total</i>	Lei			262,50
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 508,47
						1 543,19
	1	Muncitor	h-om	23,800	64,84	1 543,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	69,00	66,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	5,75	77,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	2,20	29,48
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	35,00	234,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,40	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	180,00	19,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	280,00	30,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 762,70
11		Tub gofrat PVC D20 mm	m			6,75
						0,00
	330020138-15-05 2	Tub gofrat PVC D20mm	m	1,000	6,75	6,75
		<i>Total</i>	Lei			1 012,50
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
12	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete (Ceasuri autonome de perete)	buc			130,07
						129,68
	1	Muncitor	h-om	2,000	64,84	129,68
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	4 100,00	0,39
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00002	35 000,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 731,48
13	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare autonoma)	buc			853,29
						654,88
	1	Muncitor	h-om	10,100	64,84	654,88
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	4 100,00	1,17
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	35 000,00	3,33
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	67 750,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	65,00	0,65
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	68,00	20,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	22,00	22,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	35,00	0,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	1,25	12,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	65,00	5,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,060	95,00	5,70
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,020	80,00	1,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,440	280,00	123,20
		<i>Total</i>	Lei			17 919,06
		1.3. Reteaua LAN				
14	10-06-037-04	Dulap de podea 600*800 12U	buc			267,28
						267,14
	1	Muncitor	h-om	4,120	64,84	267,14
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	68,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			267,28
15	10-03-013-01 aplicat	Router/Firewall NGFW	buc			2 262,92
						2 262,92
	1	Muncitor	h-om	34,900	64,84	2 262,92
		<i>Total</i>	Lei			2 262,92
16	10-03-013-02 aplicat	Comutator de agregare	buc			1 238,44
						1 238,44
	1	Muncitor	h-om	19,100	64,84	1 238,44
		<i>Total</i>	Lei			1 238,44
17	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc			64,84
						64,84
	1	Muncitor	h-om	1,000	64,84	64,84
		<i>Total</i>	Lei			389,04
18	10-04-030-01	UPS type 1, 2	buc			64,84
						64,84
	1	Muncitor	h-om	1,000	64,84	64,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			324,20
19	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 057,00
						2 801,00
	1	Muncitor	h-om	43,200	64,84	2 801,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	22,00	22,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,110	80,00	9,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	35,00	224,00
		<i>Total</i>	Lei			152,85
20	pret furnizor	Priza electrica pentru conectarea UPS, 220V, 30A	buc			241,70
						0,00
	111112	Priza electrica pentru conectarea UPS, 220V, 30A	buc	1,000	241,70	241,70
		<i>Total</i>	Lei			1 208,50
21	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			64,84
						64,84
	1	Muncitor	h-om	1,000	64,84	64,84
		<i>Total</i>	Lei			64,84
22		ODF Patch-Panel 19", 1U	buc			515,00
						0,00
	111115	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,000	515,00	515,00
		<i>Total</i>	Lei			515,00
23	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Adapter LC duplex	100 buc			265,85
						265,85
	1	Muncitor	h-om	4,100	64,84	265,85
		<i>Total</i>	Lei			124,95
24	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord FTP	100 buc			265,84
						265,84
	1	Muncitor	h-om	4,100	64,84	265,84
		<i>Total</i>	Lei			98,36
25	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			400,62
						363,71
	1	Muncitor	h-om	5,610	64,84	363,71
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	25,00	7,71
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	8,00	6,38
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,40	4,86
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	35,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	35,00	0,67
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	80,00	12,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	280,00	2,67
		<i>Total</i>	Lei			84,13
26	pret furnizor	Cablu fibra optica cu 4 perechi (8 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D	m			15,50
						0,00
	111119	Cablu fibra optica cu 4 perechi (8 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D	m	1,000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	Lei			325,50
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			476,90
						437,02
	1	Muncitor	h-om	6,740	64,84	437,02
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,40	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	35,00	0,70
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	80,00	12,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	280,00	5,60
		<i>Total</i>	Lei			7 153,52
28	pret furnizor	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m			7,75
						0,00
	111121	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	1,000	7,75	7,75
		<i>Total</i>	Lei			11 625,00
29	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparat, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Conector Rj - 45)	1 conector			14,26
						14,26
	1	Muncitor	h-om	0,220	64,84	14,26
		<i>Total</i>	Lei			670,45
30		Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc			6,25
						0,00
	330020138-15-04 8	Conector Rj-45	buc	1,000	6,25	6,25
		<i>Total</i>	Lei			293,75
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 086,75
						1 543,19
	1	Muncitor	h-om	23,800	64,84	1 543,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	5,75	77,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	2,20	29,48
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	35,00	234,51
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,40	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	280,00	30,61
		<i>Total</i>	Lei			1 565,06
32	pret furnizor	Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m			7,30
						0,00
	111139	Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m	1,000	7,30	7,30
		<i>Total</i>	Lei			5 475,00
		1.4. Sistem de apel medical				
		1.4.1. Echipament				
33	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare (Server)	buc			6 704,77
						5 725,37
	1	Muncitor	h-om	88,300	64,84	5 725,37
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,100	22,00	2,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,490	280,00	977,20
		<i>Total</i>	Lei			6 704,77
34	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program (soft)	buc			13 486,72
						13 486,72
	1	Muncitor	h-om	208,000	64,84	13 486,72
		<i>Total</i>	Lei			13 486,72
35	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalate separat: convertizor sau bloc de alimentare (Comutator)	buc			850,15
						654,88
	1	Muncitor	h-om	10,100	64,84	654,88
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0003	4 100,00	1,37
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	35 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	67 750,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	65,00	0,65
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	68,00	20,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	22,00	22,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	35,00	0,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	1,25	12,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	65,00	5,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,060	95,00	5,70
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,020	80,00	1,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,440	280,00	123,20
		<i>Total</i>	Lei			2 550,45
36	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Corp de metal pentru comutator)	buc			69,59
						66,79
	1	Muncitor	h-om	1,030	64,84	66,79
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	280,00	2,80
		<i>Total</i>	Lei			208,76
37	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare)	buc			850,15
						654,88
	1	Muncitor	h-om	10,100	64,84	654,88
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	4 100,00	1,37
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	35 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	67 750,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	65,00	0,65
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	68,00	20,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	22,00	22,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	35,00	0,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	1,25	12,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	65,00	5,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,060	95,00	5,70
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,020	80,00	1,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,440	280,00	123,20
		<i>Total</i>	Lei			2 550,45
38	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ИФ" sau "АТС": de masa (Unitate centrala pentru vizualizarea apeluri in ordinatura pentru personal)	buc			485,20
						466,85
	1	Muncitor	h-om	7,200	64,84	466,85
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	65,00	0,65
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200	22,00	4,40
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	4 250,00	4,25
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	65,00	0,65
	5009031	Scoabe	10 buc	0,200	35,00	7,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,010	45,00	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,010	95,00	0,95
		<i>Total</i>	Lei			485,20
39	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (Priza RJ45)	buc			65,33
						64,84
	1	Muncitor	h-om	1,000	64,84	64,84
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	25,00	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	3,14	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,002	95,00	0,19
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	80,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			1 371,88
40	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Butonul de apel)	buc			129,68

1	2	3	4	5	6	7
						129,68
	1	Muncitor	h-om	2,000	64,84	129,68
		Total	Lei			2 593,60
41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Priza speciala pentru conectare butonul de apel)	buc			129,68
						129,68
	1	Muncitor	h-om	2,000	64,84	129,68
		Total	Lei			2 593,60
42	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Butonul de apel si butonul de oprire)	buc			129,68
						129,68
	1	Muncitor	h-om	2,000	64,84	129,68
		Total	Lei			518,72
43	10-04-101-15	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transparent pentru iluminat (tablou) (indicator de lumina)	buc			131,36
						129,68
	1	Muncitor	h-om	2,000	64,84	129,68
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,005	95,00	0,48
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,015	80,00	1,20
		Total	Lei			1 050,84
44	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (panoul de primire apelurilor) in sala terapiei, cu microfon si difuzor	buc			129,68
						129,68
	1	Muncitor	h-om	2,000	64,84	129,68
		Total	Lei			518,72
45	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 297,72
						992,06
	1	Muncitor	h-om	15,300	64,84	992,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,900	69,00	131,09
	1019852	Vopsea	kg	0,400	67,75	27,09
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,160	25,00	4,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	50,00	0,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410	35,00	14,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,055	60,00	3,37
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,300	35,00	10,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	80,00	12,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,890	180,00	340,31
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,390	10,00	33,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,450	30,00	103,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,890	280,00	529,37
		Total	Lei			735,27
46	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			481,92
						437,02
	1	Muncitor	h-om	6,740	64,84	437,02
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	65,00	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,020	67,75	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,40	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	35,00	0,70
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	180,00	3,61

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	280,00	5,61
		<i>Total</i>	Lei			4 255,36
47	Pret	Cablu UTP cat.5e Cu	m			7,75
						0,00
	0001	Cablu UTP cat.5e Cu	m	1,000	7,75	7,75
		<i>Total</i>	Lei			7 091,25
48	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 474,43
						1 056,23
	1	Muncitor	h-om	16,290	64,84	1 056,23
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,55	110,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	30,00	182,40
		<i>Total</i>	Lei			442,33
49	Pret	Canale din masa plastica 25x16	m			10,20
						0,00
	0002	Canale din masa plastica 25x16	m	1,000	10,20	10,20
		<i>Total</i>	Lei			306,00
50	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			1 699,00
						1 193,00
	1	Muncitor	h-om	18,390	64,84	1 193,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	0,55	165,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,880	10,00	69,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880	30,00	207,00
		<i>Total</i>	Lei			33,98
51	Pret	Canale din masa plastica 40x60	m			26,85
						0,00
	0003	Canale din masa plastica 40x60	m	1,000	26,85	26,85
		<i>Total</i>	Lei			53,70
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm K h-om=0.5	100 m			1 741,87
						771,60
	1	Muncitor	h-om	23,800	64,84	771,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	75,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,960	69,00	66,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	5,75	77,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	2,20	29,48
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	35,00	234,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,40	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	180,00	19,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	280,00	30,80
		<i>Total</i>	Lei			12 193,06
53	Pret	Teava din PVC d=16 mm gofro	m			6,10
						0,00
	0004	Teava din PVC d=16 mm gofro	m	1,000	6,10	6,10
		<i>Total</i>	Lei			4 270,00
54	Pret	Clipsa pentru teava gorfrat D16	buc			0,28
						0,00
	0005	Clipsa pentru teava gorfrat D16	buc	1,000	0,28	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			224,00
55	Pret	Крепежный материал	buc			10,25
						0,00
	0006	Крепежный материал	buc	1,000	10,25	10,25
		<i>Total</i>	Lei			307,50
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de telefonie				
56	Preturi firmei	Aparat de telefonic IP cu sursa de alimentarea	buc			1 850,00
						0,00
	33320139-22-010 5	Aparat de telefonic IP cu sursa de alimentarea	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	Lei			14 800,00
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
57	Preturi firmei	Ceasuri autonome de perete	buc			415,00
						0,00
	33320139-22-010 6	Ceasuri autonome de perete	buc	1,000	415,00	415,00
		<i>Total</i>	Lei			8 715,00
58	Preturi firmei	Sursa de alimentare autonoma	buc			45,00
						0,00
	33320139-22-010 7	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			945,00
		2.3. Reteaua LAN				
59	pret furnizor	Dulap de podea 600*800, 12U, negru, complet echipat, cu ventilatoare, cu usile fata/spate perforate	buc			3 750,00
						0,00
	113164	Dulap de podea 600*800, 12U, negru, complet echipat, cu ventilatoare, cu usile fata/spate perforate	buc	1,000	3 750,00	3 750,00
		<i>Total</i>	Lei			3 750,00
60	pret furnizor	Router/Firewall NGFW, cu min. 12 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + 4 SFP 1 Gbps + 2 SFP+ 10 Gbps, IPS Throughput - 2.6 Gbps, NGFW Throughput - 1.6 Gbps, Threat Protection Throughput - 1 Gbps, Firewall Throughput (1518/512/64 byte UDP packets) - 20/18/10 Gbps, Firewall Latency (64 byte UDP packets) - 5 ms, Firewall Throughput (Packets Per Second) - 15 Mpps, SSL-VPN Throughput - 750 Mbps, 19", 1U, included transceivers 10 Gbps - 2 buc. (de tip Fortinet, FortiGate 100F)	buc			3 500,00
						0,00
	113167	Router/Firewall NGFW, cu min. 12 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + 4 SFP 1 Gbps + 2 SFP+ 10 Gbps, IPS Throughput - 2.6 Gbps, NGFW Throughput - 1.6 Gbps, Threat Protection Throughput - 1 Gbps, Firewall Throughput (1518/512/64 byte UDP packets) - 20/18/10 Gbps, Firewall Latency (64 byte UDP packets) - 5 ms, Firewall Throughput (Packets Per Second) - 15 Mpps, SSL-VPN Throughput - 750 Mbps, 19", 1U, included transceivers 10 Gbps - 2 buc. (de tip Fortinet, FortiGate 100F)	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,00
61	pret furnizor	Comutator de agregare, cu min. 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + min. 4 SFP+ 10 Gbps + min. 2 QSFP 40 Gbps, Throughput min. 420 Mpps, Switching capacity 280 Gbps, Network Latency < 2#, Packet Buffers min. 4	buc			9 600,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		MB, OSPF, RIPv2, VRRP, QoS, SSL, RSTP, BPDU, LLDP, LACP, CLI, ACL, DHCP-Snooping, IPv4 and IPv6 Management, Telnet/SSH, 19", 1U, P.el. = max. 80 W, Power Supply Units with Hot-Swappable, included transceivers 10 Gbps - 6 buc si 40 Gbps QSFP - 2 buc				
	113168	Comutator de agregare, cu min. 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + min. 4 SFP+ 10 Gbps + min. 2 QSFP 40 Gbps, Throughput min. 420 Mpps, Switching capacity 280 Gbps, Network Latency < 2#, Packet Buffers min. 4 MB, OSPF, RIPv2, VRRP, QoS, SSL, RSTP, BPDU, LLDP, LACP, CLI, ACL, DHCP-Snooping, IPv4 and IPv6 Management, Telnet/SSH, 19", 1U, P.el. = max. 80 W, Power Supply Units with Hot-Swappable, included transceivers 10 Gbps - 6 buc si 40 Gbps QSFP - 2 buc	buc	1,000	9 600,00	9 600,00
		<i>Total</i>	Lei			9 600,00
62		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 20, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc			335,00 0,00
	113174	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 20, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	1,000	335,00	335,00
		<i>Total</i>	Lei			1 675,00
63		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc			335,00 0,00
	113175	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	1,000	335,00	335,00
		<i>Total</i>	Lei			335,00
64		UPS, type 1, 19", 2U, 3000VA/2700W, Single Phase 220V/230V/240V	buc			5 235,00 0,00
	113176	UPS, type 1, 19", 2U, 3000VA/2700W, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,000	5 235,00	5 235,00
		<i>Total</i>	Lei			5 235,00
65		Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			385,00 0,00
	113179	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,000	385,00	385,00
		<i>Total</i>	Lei			385,00
66		UPS, type 2, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc			3 250,00 0,00
	113177	UPS, type 2, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
		<i>Total</i>	Lei			3 250,00
67	pret furnizor	Raft pentru dulapul de telecomunicatie DT.1, 19", 1U,	buc			395,00 0,00
	113180	Raft pentru dulapul de telecomunicatie DT.1, 19", 1U,	buc	1,000	395,00	395,00
		<i>Total</i>	Lei			790,00
68		ODF Patch-Panel 19", 1U	buc			515,00 0,00
	113181	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,000	515,00	515,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			515,00
69	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc			5,45
						0,00
	113182	Adapter LC duplex	buc	1,000	5,45	5,45
		<i>Total</i>	Lei			256,15
70		Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, FTP Cat.5e	buc			58,50
						0,00
	113191	Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	1,000	58,50	58,50
		<i>Total</i>	Lei			2 164,50
		2.4. Sistem de apel medical				
71	Pretul firmei	Server pentru administrarea sistema de apelare medicala, 45 (de tip Logical Delivery Point LDP, FC010010, VISOCALL)	buc			8 250,00
						0,00
	0007	Server pentru administrarea sistema de apelare medicala, 45 (de tip Logical Delivery Point LDP, FC010010, VISOCALL)	buc	1,000	8 250,00	8 250,00
		<i>Total</i>	Lei			8 250,00
72	Pretul firmei	Soft pentru administrarea cu licente necesare pentru apelare medicala (de tip VISOCALL)	buc			5 252,00
						0,00
	0008	Soft pentru administrarea cu licente necesare pentru apelare medicala (de tip VISOCALL)	buc	1,000	5 252,00	5 252,00
		<i>Total</i>	Lei			5 252,00
73	Pretul firmei	Comutator de sistema cu 8 porturi RJ45 pentru utilajul IP, cu 2x2xRJ45 pentru conectarea I/O data buses (I/O utilajului) 24V, VLAN (de tip SW19R-2IO, FC010005, VISOCALL)	buc			1 450,00
						0,00
	0009	Comutator de sistema cu 8 porturi RJ45 pentru utilajul IP, cu 2x2xRJ45 pentru conectarea I/O data buses (I/O utilajului) 24V, VLAN (de tip SW19R-2IO, FC010005, VISOCALL)	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	Lei			4 350,00
74	Pretul firmei	Corp din metal pentru comutator de retea (de tip G-SW19, VISOCALL)	buc			680,00
						0,00
	0010	Corp din metal pentru comutator de retea (de tip G-SW19, VISOCALL)	buc	1,000	680,00	680,00
		<i>Total</i>	Lei			2 040,00
75	Pretul firmei	Sursa de alimentare pentru utilaj, in corp de metal, 250W, 10A, 230VAC/24VDC (de tip D-TOP250/1-MED, FC010702, VISOCALL)	buc			4 850,00
						0,00
	0011	Sursa de alimentare pentru utilaj, in corp de metal, 250W, 10A, 230VAC/24VDC (de tip D-TOP250/1-MED, FC010702, VISOCALL)	buc	1,000	4 850,00	4 850,00
		<i>Total</i>	Lei			9 700,00
76	Pretul firmei	Unitate centrala pentru vizualizarea apeluri in ordinatura, pentru personal (de tip DZT-IP, FC010100, VISOCALL)	buc			6 410,00
						0,00
	0012	Unitate centrala pentru vizualizarea apeluri in ordinatura, pentru personal (de tip DZT-IP, FC010100, VISOCALL)	buc	1,000	6 410,00	6 410,00
		<i>Total</i>	Lei			6 410,00
77	Pretul firmei	Priza speciala RJ45 pentru instalarea in ordinatura, cu rama si suport (de tip SM-S, FC010302, VISOCALL)	buc			420,00
						0,00
	0013	Priza speciala RJ45 pentru instalarea in ordinatura, cu rama si suport (de tip SM-S, FC010302, VISOCALL)	buc	1,000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			420,00
78	Pretul firmei	Priza RJ45 pentru instalarea linga pacientului pentru conectarea dispozitivului activitatii	buc			420,00

1	2	3	4	5	6	7
		vitale cu server prin rețeaua LAN, cu rama și suport (de tip SM-S, FC010302, VISOCALL)				0,00
	0014	Priza RJ45 pentru instalarea linga pacientului pentru conectarea dispozitivului activității vitale cu server prin rețeaua LAN, cu rama și suport (de tip SM-S, FC010302, VISOCALL)	buc	1,000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			8 400,00
79	Pretul firmei	Buton de apel linga patul pacientului cu suportul pe perete, cu cablu de conectare 2.8m (de tip BT-B, FC011200, FC010240, EI931573-A, VISOCALL)	buc			350,00 0,00
	0015	Buton de apel linga patul pacientului cu suportul pe perete, cu cablu de conectare 2.8m (de tip BT-B, FC011200, FC010240, EI931573-A, VISOCALL)	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			7 000,00
80	Pretul firmei	Priza speciala p/u conectarea butonul de apel linga patul pacientului impreuna cu butonul de prezenta personalului, cu rama și suport (de tip SM-B, FC011300, VISOCALL)	buc			485,00 0,00
	0016	Priza speciala p/u conectarea butonul de apel linga patul pacientului impreuna cu butonul de prezenta personalului, cu rama și suport (de tip SM-B, FC011300, VISOCALL)	buc	1,000	485,00	485,00
		<i>Total</i>	Lei			9 700,00
81	Pretul firmei	Buton de apel și butonul de oprire, în WC, instalarea pe perete (de tip RAT-IO, FC010900, Vigantince)	buc			365,00 0,00
	0017	Buton de apel și butonul de oprire, în WC, instalarea pe perete (de tip RAT-IO, FC010900, Vigantince)	buc	1,000	365,00	365,00
		<i>Total</i>	Lei			1 460,00
82	Pretul firmei	Indicator de lumina, în coridor (de tip LM-IO, FC010900, Vigantince)	buc			780,00 0,00
	0018	Indicator de lumina, în coridor (de tip LM-IO, FC010900, Vigantince)	buc	1,000	780,00	780,00
		<i>Total</i>	Lei			6 240,00
83	Pretul firmei	Unitate de comunicare (panoul de primire apelurilor), cu microfon și difuzor, linga sora medicala, RJ45 (de tip KMT, FC010110, VISOCALL)	buc			2 150,00 0,00
	0019	Unitate de comunicare (panoul de primire apelurilor), cu microfon și difuzor, linga sora medicala, RJ45 (de tip KMT, FC010110, VISOCALL)	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	Lei			8 600,00

APROBAT:

Intocmit
 Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
 nr. 142, seria 2020-C

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

