

CAIET DE SARCINI REPARATII ETAJ IV SPITAL NOU - SECTIA PEDIATRIE

1 INTRODUCERE

Această secțiune a Documentației de Atribuire include ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare Ofertant va elabora Oferta (Propunerea Tehnică și Propunerea Financiară) pentru executarea lucrărilor care fac obiectul Contractului ce rezultă din această procedură.

Spitalul Orasenesc Negresti Oas îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă, respectiv Achizitor în cadrul Contractului.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară corespunzător cu necesitățile autorității contractante.

Ofertele care nu îndeplinesc toate cerințele minimale, specificate ca atare în caietul de sarcini vor fi declarate neconforme

Nu se acceptă oferte alternative.

2 CONȚINUTUL PREZENTULUI CAIET DE SARCINI

Prezentul Caiet de sarcini include:

1. Acest document;
2. Document emis de DSP Satu Mare pentru „asistenta de specialitate”;
3. Antemasuratori pentru lucrarile de executat

3 CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE LUCRĂRI

3.1 Informații despre autoritatea contractantă

Spitalul Orășenesc Negrești Oaș jud. Satu Mare , avand sediul in localitatea Negrești Oaș, str.Victoriei nr.90, CIF 3963960, telefon: 0261854830, fax: 0261854566, e-mai,

Spitalul Orășenesc Negrești Oaș este unitate sanitară cu paturi, de utilitate publică, cu personalitate juridică, ce furnizează servicii medicale, fiind în administrarea Consiliului Județean Satu Mare. Spitalul Orășenesc Negrești Oaș este subordonat Consiliului Județean Satu Mare, conform “Protocolului de predare-preluare a ansamblului de atribuții/competențe exercitate de Ministerul Sănătății către autoritățile administrației locale, nr.3813/9713 din 21.06.2010”, încheiat între Direcția de Sănătate Publică Satu Mare și Consiliului Județean Satu Mare. Clădirile în care își desfășoară activitatea sunt în proprietatea Consiliului Județean Satu Mare, fiind date în administrare spitalului prin Hotărârea Consiliului Județean nr. 35/2003.

Având în vedere numărul de paturi din structura organizatorică aprobată, Spitalul Orășenesc Negrești Oaș este a doua unitate spitalicească din județ – după Spitalul Județean de Urgența Satu Mare.

Spitalul Negrești Oaș are 244 paturi pentru spitalizare continua si 14 paturi pentru spitalizare de zi.

Sectia pediatrie a functionat initial in locatia din spitalul nou, etaj IV. Avand in vedere reorganizarea sectiilor din perioada pandemiei,aceasta a fost mutata in mod provizoriu, in cladirea spitalului vechi.

In prezent in spatiul sectiei pediatrie din spitalul nou functioneaza compartimentul gastroenterologie care va fi relocate in vederea efectuarii lucrarilor ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini.

Finantarea pentru lucrarile de reparatii etaj IV spital nou al sectiei pediatrie se

realizeaza din subventii de la bugetul local al Judetului Satu Mare. Si venituri prprii realizate de spital.

3.2 Informații despre beneficiile anticipate de către autoritatea contractantă

Realizarea lucrarilor va duce la creșterea calității seviciilor medicale acordate, care se va reflecta în creșterea satisfacției pacienților, acesta fiind un indicator important pentru comunitate, precum si cresterea satisfactiei personalului angajat, creeandu-se premisele atragerii de personal medical.

Tinând cont și de aspectele privind obiectivele Strategiei Sănătate 2022, privind Planul de dezvoltare al Regiunii Nord-Vest, Strategia de Dezvoltare a Judetului Satu Mare, putem concluziona că realizarea lucrarilor ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini, se încadrează atât în contextul județean, regional cât și în cel național și european, obiectivele acestuia plîindu-se pe obiectivele strategiilor, planurilor și politicilor de dezvoltare pentru această perioadă. În condițiile acestea realizarea investitiei este mai mult decât oportună întrucât aceasta va concura alături de alte investitii realizate sau in curs de realizare, la îmbunătățirea calității și a eficienței serviciilor de sănătate.

4 INFORMAȚII PRIVIND ACTIVITĂȚILE SOLICITATE PRIN PREZENTUL CAIET DE SARCINI

Etajul IV al corpului C din spitalul nou este impartit in doua zone (sectia pediatrie si comp.gastroenterologie), sectia pediatrie aflandu-se in zona vestica.

In vederea asigurarii spatiilor necesare desfasurarii activitatii medicale conform Ordinului MS nr.914/2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare, se vor realiza grupuri sanitare pentru majoritatea saloanelor.Pozitionarea grupurilor sanitare, precum si numarul acestora se va face in functie de coloanele de canalizare existente in cladire.

Obiectul contractului este executia lucrarilor de reparatii etaj IV spital nou al sectiei pediatrie.

Prin recompartimentarea propusa,cele 25 paturi pentru pacienti si cele 4 paturi pentru insotitori, vor fi distribuite astfel: 3 paturi ptr copii 0 – 1 an cu 2 paturi ptr insotitori

8 paturi ptr copii 1 - 3 ani cu 2 paturi ptr insotitor

10 paturi ptr copii 3 - 6 ani

4 paturi ptr copii 6 - 14 ani

GRUPA DE VARST A	NR. SALOAN E	SUPRAFAT A [mp]	NR PATURI PACIENT I /SALON	NR.PATURI INSOTITOR I /SALON	TOTAL PATURI	
					PACIENT I	INSOTITOR I
0-1 AN	1	15.83	1	1	1	1
	1	16.31	2	1	2	1
1-3 ANI	1	36.49	4	1	4	1
	1	36.04	4	1	4	1
3-6 ANI	1	15.83	2	0	2	0
	1	19.61	3	0	3	0
	1	19.70	3	0	3	0
	1	16.29	2	0	2	0
6-14 ANI	1	16.51	2	0	2	0

	1	16.81	2	0	2	0
TOTAL	10				25	4

In cadrul sectiei pediatrie mai exista urmatoarele incaperi:

DESTINATIE INCAPERE	SUPRAFATA [mp]
hol	16.10
hol pediatrie	63.22
sala mese	24.61
oficiu alimentar	10.64
preparare - umplere biberoane	12.41
primire-spalare-sterilizare biberoane	9.55
sala tratament	19.13
salon 1-3 ani	36.49
grup sanitar	2.39
salon 1-3 ani	36.04
grup sanitar	2.54
salon 6-14 ani	16.51
grup sanitar	2.22
salon 6-14 ani	16.81
grup sanitar	2.22
sas	2.45
boxa curatenie	4.21
spalator	6.31
grup sanitar	1.66
wc	1.40
wc	1.47
salon 3-6 ani	15.83
grup sanitar	3.11
salon 3-6 ani	19.61
salon 3-6 ani	19.70
salon 3-6 ani	16.29
grup sanitar	2.65
salon 0-1 an	16.31
grup sanitar	2.71
salon 0-1 an	15.83
grup sanitar	2.93
camera de garda pediatrie	19.61
magazie	19.61

Compartimentarile interioare vor fi executate din pereti de gips carton cu grosimea de 15/20cm.Compartimentarile interioare din gips-carton se vor realiza pe structura metalica din otel zincat CW/UW100mm, Rigips,Knauf sau similar, cu grosimea 6 mm si dubla placare cu placi de gips carton rezistente la foc pe fiecare fata a peretului.Sistemul folosit trebuie sa fie unul agrementat si sa contina toate componentele sistemului.Placile de gips-carton folosite in spatiile umede trebuie sa fie cu carcateristici speciale, acestea fiind antiumezeala cu

grosime minima de 12,5 mm. Izolatia peretilor va fi din vata minerala bazaltica 40kg/mc, in grosime de 10cm.

La marginea golurilor din pereti (ferestre, usi , nise) trebuie introduse traverse intre montanti pentru rigidizarea structurii (de ex. cu profile UA din tabla de otel).

Tamplaria interioara pentru usile care se vor schimba, vor fi din PVC. Unele saloane necesita executia unor suprafete vitrate , necesare in procesul de supraveghere.

Finisajele interioare:

Incaperile in care stationeaza sau se deplaseaza pacienti sau in care se desfasoara activitati medicale, vor fi:

- Rezistente la dezinfectanti
- Fara asperitati care sa retina praful
- Bactericide (in spatiile aseptice)
- Negeneratoare de fibre sau particule care pot ramane suspendate in aer.

Finisajele pentru elementele de instalatii vor fi rezistente la actiunile fizico-mecanice ale agentilor externi si la actiunile chimice provocate de solventi, detergenti, dezinfectanti, lichide sau vapori ai acestora.

Peretii: pentru finisarea peretilor se va folosi vopsea lavabila latex antibacteriana, aplicata in doua straturi. Vopseaua va fi un produs peliculogen fabricat pe baza de dispersii apoase de copolimeri acril-stirenici, pigmenti, biocizi si aditivi speciali.

Produsul trebuie sa:

- aiba aderenata foarte buna la suporturi absorbante si neabsorbante,
- lavabilitate foarte buna,
- rezistenta la actiunea microorganismelor,
- rezistenta excelenta la uzura,
- rezistenta mare la spalare cu dezinfectanti,
- recomandata in special pentru spatii ce necesita dezinfectari periodice,
- permeabilitate ridicata la vapori de apa din interior, impermeabila la apa din exterior.

Produsul trebuie sa fie avizat de Ministerul Sanatatii pentru utilizarea in unitati sanitare.

In spatiile cu umezeala ridicata (grupuri sanitare, dus, boxa de curatenie) sau in zona lavoarelor (din cadrul cabinetelor sau saloanelor) se va folosi tapet PVC. Tapetul va fi elastic, permanent anti static , anti-alergen si antibacterian cu tratament de suprafata pentru protectie, rezistent la acizi diluati, uleiuri, grasimi, dizolvanti lichizi si alcalini, detergenti, dezinfectanti specifici spatiilor spitalesti. Clasa de combustibilitate Bfl-s1, d0.

Pardoseli:

Pardoselile vor fi finisate cu acoperitori PVC care vor fi cu grosimea de 2,5 mm, elastice, permanent anti static , anti-alergen si antibacterian cu tratament de suprafata pentru protectie, rezistent la acizi diluati, uleiuri, grasimi, dizolvanti lichizi si alcalini, detergenti, dezinfectanti specifici spatiilor spitalesti. Clasa de combustibilitate Bfl-s1, d0.

Pardoselile obtinute trebuie sa fie continue, imbinarile sa se sudeze la cald, folosind cordoane de sudura de aceeasi culoare.

Sa asigure eliminarea unghiurilor drepte dintre pardoseli si pereti.

Sa permita ridicare de scafe din acelasi material.

Sa permita o curatare usoara.

INDEPLINIREA CERINTELOR DE CALITATE:

Cerinta de calitate „A” –Rezistenta mecanica si stabilitate

Se vor folosi materiale de buna calitate, bine montate in opera, care contribuie la o comportare satisfacatoare in timp a constructiei si care sa nu sufere degradari importante la

nici un element al construcției.

Cerinta de calitate „B” - Siguranta in exploatare

1-circulatia interioara orizontala:

Finisajul pardoselilor interioare ales nu va provoca alunecare. In spatiile umede se vor folosi pardoseli antiderapante. Pe suprafetele cailor de circulatie nu vor exista denivelari care sa provoace impiedicare sau ranirea utilizatorilor.

Suprafetele peretilor nu prezinta proeminente, muchii ascutite sau alte surse de lovire, ranire, etc. Suprafetele integral vitrate si usile batante vor fi semnalizate cu marcate de atentionare. Pentru usile interioare nu exista posibilitatea lovirii persoanelor care isi desfasoara activitatea si nu exista riscul ca doua usi sa se loveasca intre ele (la deschidere simultana).

Traseul fluxurilor de circulatie va fi clar, liber si comod. Toate usile de evacuare se vor deschide in sensul evacuării.

2. Siguranta cu privire la riscurile provenite din instalatii

Toate elementele conducatoare de curent, care fac parte din circuitele curentilor de lucru vor fi facute inaccesibile atingerii intamplatoare; izolarea partilor active, prevederea unei bariere sau carcase, instalarea unor obstacole sau instalarea partilor active in afara zonei de accesibilitate. Se vor lua masuri pentru limitarea presiunii si reglaj presiune, respectiv instalatii de semnalizare acustica si optica. Conductele de gaze vor fi din otel si se monta aparent, in spatii uscate, ventilate, luminate si circulante, cu acces permanent.

Conductele de transport ale apei nu vor permite dezvoltarea agentilor biologici si nu vor permite stagnarea apei potabile.

Cladirea este protejata impotriva descarcarilor atmosferice (trasnet).

3. Siguranta in timpul lucrarilor de intretinere. Pe durata exploatării construcției, utilizatorii vor fi protejati in decursul activitatilor de curatare si reparare. Suprafetele vitrate vor putea fi curatate atat din interior cat si din exterior fara nici un pericol de accidentare.

Cerinta de calitate „C” – Securitatea la incendiu.

Conform prevederilor art.2.1.3. din Normativul P-118-99 spatiile cu risc mare si mijlociu de incendiu reprezinta sub 30% din volumul cladirii.

Evacuarea persoanelor:

Majoritatea pacientilor sunt persoane care nu se pot evacua singure. Evacuarea acestora se va face cu ajutorul personalului medical auxiliar, conform planului de evacuare intocmit de catre spital'.

Cerinta de calitate „D”- igiena, sanatatea oamenilor, protectia si refacerea mediului.

Igiena apei: asigurarea apei de consum se asigura in debit suficient. Nu se utilizeaza apa industrială.

Igiena aerului: Nu există degajări de substanțe nocive, de gaze toxice sau emanații periculoase de radiații care ar putea periclita sănătatea ocupanților. Toate camerele sunt prevăzute cu posibilitatea ventilării naturale.

Igiena evacuării deșeurilor și gunoaielor: Deșeurile sunt depozitate în pubele cu capac și sunt transportate periodic de catre operatorul de salubritate din zona

Protecția mediului exterior: Construcția nu generează în atmosferă substanțe dăunătoare peste limitele stabilite prin reglementările specifice și nu va produce vibrații cu intensitate peste limitele admise prin normele legale.

Cerinta de calitate „E” – protectia termica, hidrofuga si economia de energie

Clădirea nu este izolată termic sau hidrofulug.

Cerinta de calitate „F” - protectia impotriva zgomotului

Zgomotul aerian din exterior sunt minime. Închiderile perimetrice laterale și acoperișul fonoizolează prin masă și compoziție.

Cerința de calitate „G” – Utilizare sustenabilă a resurselor naturale

Realizarea unui iluminat pe tehnologie LED, ce protejează mediul.

Avantajele iluminatului pe bază de LED:

- Consum redus de energie electrică, cu 50-80%;
- Durată mare de viață, peste 50.000 ore (14 ani cu o funcționare de 10 ore./zi)
- Economie la lucrările de întreținere (nu este necesară înlocuirea becurilor timp îndelungat, având o fiabilitate ridicată)
- Compatibil cu sistemele actuale de iluminat;
- Numărul mare de aprindere nu reduce durata de funcționare;
- Gama largă de culori;
- Aprinderea imediată a luminii;
- Directionare ușoară a fluxului luminos;
- Nu emit radiații ultraviolete sau infraroșii, lumina lor nu încălzește;
- Iluminat de calitate, distribuție uniformă a luminii pe suprafața iluminată, lumina albă naturală, culori vii și bine definite;
- Sunt rezistente și nu dau neplăceri – nu conțin piese mecanice în mișcare sau gaze toxice;
- nu este influențat de variațiile de tensiune, funcționează normal la tensiuni cuprinse între 85-265V Ac;
- culoarea și intensitatea luminii nu se modifică semnificativ în timp, cum se întâmplă la becurile tradiționale care absorb praf și lumina lor se deteriorează spre galben cu intensitate redusă

PREVEDERI GENERALE:

Pentru realizarea lucrărilor de construcții la un înalt standard de calitate, se vor studia cu atenție toate piesele desenate și scrise. În cazul în care există neconcordanțe vor cere precizări șefului de proiect de specialitate. Dispozițiile de șantier date de proiectant și beneficiar, cu respectarea normelor legale în vigoare, are aceeași însemnătate ca și proiectul tehnic. Nu se vor executa lucrări care contravin normativelor existente sau lucrări fără agremente românești. Toate materialele indigene sau de import vor fi avizate din punct de vedere PSI în conformitate cu normativul de protecție la foc în vigoare.

Executantul este obligat să efectueze, la cererea dirigintelui de șantier, verificări suplimentare, față de prevederile prezentului Caiet de sarcini. În cazul în care se vor constata abateri de la prezenta documentație, respectiv de la prevederile normative în vigoare, dirigintele va dispune întreruperea execuției lucrărilor și luarea măsurilor de remediere adecvate.

În timpul execuției lucrărilor se vor respecta:

- Ordinul nr. 578/1996 privind aprobarea Normelor generale de protecția muncii
- Ordinul MLPAT nr. 9/1993 privind aprobarea regulamentului pentru protecția muncii și igiena muncii în construcții
- Ordonanța nr. 60/1997 privind Normele generale de protecție împotriva incendiilor la proiectarea și realizarea construcțiilor
- Normativ P118/99 Normativ de siguranță la foc a construcțiilor;
- MP 008-2000 Manual privind exemplificări, detalieri și soluții de aplicare a prevederilor normativului P 118-99, Siguranța la foc a construcției;

- ME 005-2000 Manual pentru întocmirea instrucțiunilor de exploatare privind instalațiile aferente construcțiilor;
- C 300-94 Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
- C56-2001 Normativ pentru verificarea calității lucrărilor de construcții și a instalațiilor aferente Ord.462/19993 Condiții tehnice privind protecția atmosferei;
- NGPM-96 Norme generale de protecția muncii;
- C.56/2000 Normativ pentru verificarea calitatii receptiei lucrarilor de constructii si instalatii aferente.
- I13-2022 – Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de încălzire centrală (revizuire și comasare normativele I13-2002 și I 13/1-2002)
- GP 019-99 Ghid privind alegerea echipamentelor aferente instalațiilor de încălzire din clădiri;
- GT 020-98 Ghidul criteriilor de performanță pentru instalații din clădiri;
- SR ISO 3126-1993 Țevi din materiale plastice. Măsurarea dimensiunilor
- STAS 7656-90 Țevi de oțel sudate longitudinal pentru instalații;
- STAS 5560-81 Fitinguri filetate din oțel. Mufe pentru țevi;
- STAS 185/1-89 Instalații sanitare, de încălzire, de ventilare și gaze naturale. Conducte pentru fluide. Semne și culori convenționale;
- STAS 185/2-89 Instalații sanitare, de încălzire, de ventilare și gaze naturale. Fitinguri și piese auxiliare pentru conducte. Semne convenționale;
- STAS 185/3-89 Instalații sanitare, de încălzire, de ventilare și gaze naturale. Armături. Semne convenționale;
- STAS 185/4-89 Instalații sanitare, de încălzire, de ventilare și gaze naturale. Obiecte de uz gospodăresc, corpuri de încălzire , guri de aer. Semne convenționale
- STAS 2099-89 Elemente pentru conducte. Diametre nominale;
- STAS 2250-73 Elemente pentru conducte. Presiuni nominale, presiuni de încercare și presiuni de lucru maxime;
- STAS 8805/1 - Fitinguri pentru sudare din oțel. Coturi din țeava de 90°. Dimensiuni
- HG nr. 766/1997pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții;
- HG nr.273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare;
- P 130 Normativ privind urmărirea comportării în timp a construcțiilor;
- C 107-6 Normativ general privind calculul transferului de masă prin elementele de construcție;
- STAS 9154 Armături pentru instalații sanitare și de încălzire centrală. Condiții tehnice generale de calitate;
- STAS 10400/1 Armături industriale de oțel. Robinete de reglaj cu ventil. Condiții tehnice generale de calitate;
- STAS 6647 Măsuri de siguranță contra incendiilor. Elemente rezistente la foc pentru protecția golurilor din pereți și planșee;
- SR EN 11357 Măsuri de siguranță contra incendiilor. Determinarea rezistenței la foc a elementelor de construcție;
- STAS 11357 Măsuri de siguranță contra incendiilor. Clasificarea materialelor și elementelor de construcție d.p.d.v.al combustibilității;

- STAS 1478/90 Alimentari interioare cu apa.

Execuția tuturor lucrărilor include:

- achiziționarea tuturor materialelor și produselor necesare, a tuturor utilajelor, mijloacelor și echipamentelor (inclusiv orice utilaj de ridicare sau manipulare) necesare pentru execuția lucrărilor;
- transportul la șantier a oricăror materiale, utilaje, componente și echipamente de lucru, a oricărui mijloc normal sau extraordinar necesar pentru execuția lucrărilor;
- orice testare și testele relevante, așa cum sunt aceste testări și teste solicitate prin legislația și reglementările în domeniul sistemului de asigurare a calității în construcții;
- orice consumabile necesare pentru execuția lucrărilor și realizarea testărilor;
- întreținerea normală și extraordinară a lucrărilor până la predarea acestora către Autoritatea Contractantă;
- activități și consumabile necesare pentru menținerea șantierului curat și funcțional, demontarea și îndepărtarea oricăror lucrări sau activități provizorii;
- pregătirea oricărei documentații necesare Contractantului pentru execuția lucrărilor,
- Documentarea informațiilor necesare pentru Cartea tehnică a construcției, inclusiv documentarea instrucțiunilor de exploatare

Termenii și condițiile contractului includ și o garanție pentru execuția lucrărilor de 2 ani

5 REZUMATUL INFORMAȚIILOR ȘI CERINȚELOR TEHNICE

5.1 Amplasare / localizare

Spatiul in care se vor executa lucrarile de reparatii este situat in cladirea spitalului nou, corp C, etaj 4 pe aproximativ 80% din suprafata intregului nivel.

5.2 Date de intrare utilizate de contractant în execuția lucrărilor

Pentru executia lucrarilor a fost intocmit proiectul tehnic nr.3922/2022 de catre SC Sfera Con SRL .Proiectul intocmit cuprinde lucrarile de reparatii si modernizare pentru intregul etaj.In prezent pe etajul IV al corpului C isi desfasoara activitatea compartimentul de gastroeneterologie.Intrucat compartimentul de gastroenterologie trebuie sa isi desfasoare activitatea, neexistand un spatiu in care sa poata fi mutat, proiectul tehnic existent va fi executat partial, respectiv doar pentru spatiul destinat sectiei pediatrie.

Executarea lucrarilor se realizeaza fara a stanjeni desfasurarea activitatii compartimentului de gastroenterologie.

Lucrarile care se vor executa constau in:

- recompartimentari unor saloane; crearea unor grupuri sanitare noi;
- schimbarea usilor si marirea acestora ;
- crearea unor spatii vitrate la unele saloane , in vederea facilitarii supravegherii pacientilor;
- placare pardoseli cu covor PVC
- refacere instalatie electrica si instalatie sanitara

Spatiile existente in prezent si care vor fi supuse reparatiilor si/sau recompartimentarilor,sunt:

DENUMIRE INCAPERE	SUPRAFATA [mp]
Primire/spalare/sterilizare biberoane	9.55
Preparare/umplere/predare biberoane	12.41

Oficiu	10.64
Sala de mese pediatrie	24.61
Salon 4 paturi 3-6 ani	19.25
Salon 6 paturi 0-3 ani	19.69
tampon	6.89
Salon 4 paturi 0-3 ani	12.37
tampon	6.89
Salon 4 paturi 0-3 ani	12.37
Salon 6 paturi 0-3 ani	19.69
Salon 6 paturi 0-3 ani	19.69
tampon	7.69
Salon 4 paturi 0-3 ani	11.85
Rezerva 1 pat mama+1 pat copil	15.83
Grup sanitar	3.39
Tampon	2.45
Spatiu sanitar	4.52
Tampon	6.31
WC	1.64
WC	1.58
dus	1.66
Salon 6 paturi 0-3 ani	19.72
tampon	6.89
Salon 4 paturi 0-3 ani	12.38
Salon 3 paturi 3-6 ani	19.70
Salon 4 paturi 3-6 ani	19.70
Medic garda	15.83
Grup sanitar	3.39
Magazie	19.70
Cabinet medical	19.70
Hol	61.6
Hol	15.40
TOTAL	447.3

Dupa recompartimentare, structura sectiei pediatrie va fi :

DENUMIRE INCAPERE	SUPRAFATA [mp]
Primire/spalare/sterilizare biberoane	9.55
Preparare/umplere/predare biberoane	12.41
Oficiu	10.64
Sala de mese pediatrie	24.61
Sala tratament	19.13
Salon 1-3 ani 4 paturi+1 insotitor	36.49
Grup sanitar	2.39
Grup sanitar	2.54
Salon 1-3 ani 4 paturi+1 insotitor	36.04
Salon 6-14 ani 2 paturi	16.51
Grup sanitar	2.22

Salon 6-14 ani 2 paturi	16.81
Grup sanitar	2.22
hol	63.22
sas	2.45
Boxa curatenie	4.21
spalator	6.31
WC	1.47
WC	1.40
dus	1.66
Grup sanitar	3.11
Salon 3-6 ani 2 paturi	15.83
Salon 3-6 ani 3 paturi	19.61
Salon 3-6 ani 3 paturi	19.70
Salon 3-6 ani 2 paturi	16.29
Salon 0-1 an 2 paturi+1 pat insotitor	16.31
Grup sanitar	2.65
Salon 0-1 an 1 pat+1 pat insotitor	15.83
Camera de garda	19.61
Hol	55.68

Vor fi executate grupuri sanitare noi in unele saloane, in functie de existenta coloanelor de scurgere existente. Grupul sanitar comun nu se modifica si nu se fac interventii asupra acestuia.

La unele saloane ptr grupe de varsta mici se realizeaza cate un spatiu vitrat pe peretele comun cu holul principal, astfel incat sa fie facilitata observarea de catre personalul sectiei a spatiului destinat salonului.

Listele cu cantitatile de lucrari de executat sunt anexate prezentului caiet de sarcini.

Contractantul își va desfășura activitatea în conformitate cu principiile, practicile și procedurile curente și solide de management acceptate si că personalul său va fi competent și calificat pentru activitățile pentru care este desemnat să le efectueze.

Pe parcursul execuției lucrărilor, executantul va avea întreaga răspundere a desfășurării lucrărilor în deplină siguranță și condiții de bună calitate, în conformitate cu normele tehnice.

Executantul va supraveghea lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natură provizorie, fie definitive, pe durata realizării lucrărilor.

Executantul are obligația de a pregăti și dota personalul muncitor, utilajele, echipamentele, mijloacele auto și personalul deservent, corespunzător necesităților lucrărilor.

Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele și instrucțiunile de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și reglementărilor legii privind calitatea în construcții.

Pe parcursul execuției lucrărilor, executantul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a proteja mediul pe șantier și în afara punctului de lucru și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocat persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alti factori generați de metodele sale de lucru.

Contractantul este responsabil pentru transportul tuturor produselor care sunt în sarcina sa de achiziție până la adresa de execuție a lucrărilor.

Pe perioada execuției lucrărilor, personalul Contractantului, inclusiv oricare dintre subcontractanți, va asigura respectarea regulilor de acces, de protecția mediului și de securitatea muncii și PSI specifice locului de desfășurare a activității.

Personalul Contractantului va purta permanent pe durata execuției lucrărilor echipamentul de protecție, ce va fi asigurat de Contractant.

Executantul va asigura instructajul de protecția muncii și PSI pentru personalul muncitor, iar în cazul unui accident de muncă se va înregistra cu acesta.

Amenajarea și organizarea șantierului, delimitarea și amenajarea zonei de depozitare a diverselor materiale, amplasarea echipamentelor de muncă prevăzute de executant pentru realizarea lucrărilor proprii, sunt în sarcina executantului lucrării, dar va obține acordul Autorității contractante pentru aceasta.

Executantul va asigura toate activitățile și consumabilele necesare pentru menținerea șantierului curat și funcțional, demontarea și îndepărtarea oricăror lucrări sau activități provizorii.

Executantul va asigura transportul la șantier a oricăror materiale, utilaje, componente și echipamente de lucru, a oricărui mijloc normal sau extraordinar necesar pentru execuția lucrărilor.

Pentru execuția lucrărilor se vor utiliza numai materiale agrementate și certificate în conformitate cu prevederile și reglementările naționale în vigoare, precum și cu legile și standardele naționale armonizate cu legislația Uniunii Europene.

Ofertantul (executantul) are obligația de a îndeplini pentru acest contract obligațiile și răspunderile prevăzute în Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată cu modificările și completările ulterioare, la Cap. III – Obligații și răspunderi, Secțiunea a-3-a Obligații și răspunderi ale executanților, art. 25, prevederi care fac parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

Executantul are obligația de a înainta autorității contractante, documentele întocmite pe parcursul execuției lucrărilor atât de către el cât și de către ceilalți factori implicați (producători/distribuitori de produse pentru construcții, organisme de evaluare tehnică europeană în construcții, organismele elaboratoare de agremente tehnice în construcții, laboratoare de analiză și încercări în construcții. Documentele vor fi îndosariate în ordinea întocmirii acestora, vor fi numerotate și menționate într-un opis, semnat și parafat de către responsabilul tehnic cu execuția și dirigintele de șantier.

La execuția lucrărilor, ofertantul are obligația de a respecta prevederile legislative privind regimul deșeurilor și protecția mediului.

5.3 Rezultate ce trebuie obținute de contractant

Rezultatele finale ale Contractului cuprind:

- i. Toate lucrările pe discipline realizate pe deplin în conformitate cu cerințele Caietului de sarcini;
- ii. Deșeurile (primare și secundare) sortate corespunzător și procedurile privind gestionarea deșeurilor respectate în totalitate; Toate documentațiile necesare și care au fost utilizate pentru planificarea execuției, pentru execuția, controlul execuției și finalizarea lucrărilor, așa cum sunt acestea indicate la paragraful de mai jos;
- iii. Perimetrul șantierului de lucru eliberat și curățat de orice echipament, utilaj sau material utilizat de Contractant pe perioada execuției lucrărilor.

Contractantul trebuie să furnizeze Autorității Contractante toate documentațiile solicitate, inclusiv partea din cartea tehnică a construcției înainte de semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Contractantul poate solicita o plată intermediară, așa cum este prevăzut în Contract, doar

după ce a finalizat toate activitățile și cerințele aferente rezultatului intermediar în cauză și numai atunci când Autoritatea Contractantă a acceptat rezultatul ca fiind un stadiu al activităților pentru care se poate efectua o plată.

5.4 Personalul Contractantului

Contractantul va numi un reprezentant care va comunica direct cu persoana nominalizată de Autoritatea Contractantă la nivel de contract ca și responsabil cu monitorizarea și implementarea contractului și identificată în contract. Reprezentantul Contractantului organizează și supraveghează derularea efectivă a Contractului.

Sarcinile sale sunt:

- i. să fie singura interfață cu Autoritatea Contractantă în ceea ce privește implementarea contractului și desfășurarea activităților din cadrul acestuia;
- ii. gestionează, coordonează și programează toate activitățile Contractantului la nivel de contract, în vederea asigurării îndeplinirii Contractului, în termenul și la standardele de calitate solicitate;
- iii. asigură toate resursele necesare aplicării sistemului de asigurare a calității conform reglementărilor în materie;
- iv. gestionează relația dintre Contractant și subcontractorii acestuia;
- v. gestionează și raportează dacă execuția lucrărilor se realizează cu respectarea clauzelor contractuale și a conținutului Caietului de Sarcini.

Pentru activitățile ce se desfășoară pe șantier, Contractantul va numi un Șef de șantier care va relaționa direct cu personalul Autorității Contractante responsabil de executarea Contractului. Acesta este responsabil de organizarea și supravegherea tuturor activităților realizate de Contractant pe șantier din partea Contractantului. Șeful de șantier trebuie să fie permanent prezent pe șantier când se realizează activități și trebuie să poată informa reprezentantul Autorității Contractante în orice moment despre situația de pe șantier. În cazul în care șeful de șantier nu poate fi prezent, acesta va fi înlocuit cu acceptul prealabil al Autorității Contractante.

Principalele sarcini ale Șefului de șantier în cadrul Contractului sunt :

- i. să fie singura interfață cu Autoritatea Contractantă în ceea ce privește activitățile de pe șantier;
- ii. să fie responsabil de gestionarea tehnică și operațională a activităților de pe șantier, împreună cu aspectele organizaționale;
- iii. să contribuie cu experiența sa tehnică prin prezentarea de propuneri potrivite ori de câte ori este necesar pentru execuția corespunzătoare a lucrărilor;
- iv. să gestioneze și să supravegheze toate activitățile desfășurate pe șantier;
- v. să fie prezent în timpul tuturor activităților desfășurate pe șantier;
- vi. să actualizeze toate documentațiile necesare execuției lucrărilor, inclusiv cartea tehnică a construcției;
- vii. să fie responsabil de toate aspectele privind sănătatea și de siguranță ale personalului Contractantului de pe șantier;
- viii. să fie responsabil de aspectele de mediu ale lucrărilor în conformitate cu cerințele contractuale.

Personalul propus de Contractant pentru rolul de Șef de șantier trebuie să cunoască limba română la un nivel de cel puțin C1, în conformitate cu „Cadrul European Comun de Referință pentru Limbi”.

Personalul Contractantului care desfășoară activități pe șantier trebuie să aplice toate regulamentele generale și specifice precum și orice alte reguli, regulamente, ghiduri și practici pertinente comunicate de Autoritatea Contractantă.

Personalul Contractantului care operează pe șantier trebuie să fie ușor de recunoscut și este obligat să poarte haine cu sigla Contractantului.

5.5 Orice alte informații necesare pentru managementul/gestionarea Contractului

Autoritatea Contractantă va nominaliza o persoană ce va comunica cu Contractantul pe perioada derulării Contractului.

În cazul absenței sale acesta va fi înlocuit de

Autoritatea Contractantă va desemna, pentru lucrările ce fac obiectul prezentului contract, un diriginte de șantier.

Acesta lucrează independent și reprezintă Autoritatea Contractantă în legătură cu aspectele tehnice ale Contractului.

5.6 Finalizarea lucrărilor și recepția la terminarea lucrărilor

Atunci când Contractantul consideră că a finalizat toate lucrările de șantier prevăzute de Contract, va notifica Autoritatea Contractantă care va verifica îndeplinirea tuturor obligațiilor contractuale.

După terminarea verificărilor menționate anterior, Autoritatea Contractantă și Contractantul vor semna Procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Recepția lucrărilor se va realiza în două etape, cu luarea în considerare a prevederilor HG 273/1994, cu modificările și completările ulterioare (HG 343/2017):

- i. În prima etapă Autoritatea Contractantă recepționează lucrările la finalizarea acestora,
- ii. În a doua etapă Autoritatea Contractantă efectuează recepția finală a lucrărilor, după îndeplinirea condițiilor și încheierea perioadei de garanție prevăzută în Contract.

Semnarea Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor și a Procesului verbal de recepție finală a lucrărilor de Autoritatea Contractantă nu îl exonerează pe Contractant de orice obligație contractuală sau legală referitoare la garanția produselor, lucrărilor și a materialelor sau la orice defect a produselor, lucrărilor sau materialelor.

6 SUBCONTRACTAREA

6.1 Posibilitatea limitării subcontractării atunci când este în interesul Contractului

Contractantul nu poate subcontracta și nici nu poate permite prezența unui terț pe perioada executării lucrărilor fără acordul scris al Autorității Contractante.

Solicitarea pentru autorizarea unui subcontractant trebuie să fie transmisă Autorității Contractante cu cel puțin 3 zile înainte de data programată pentru începerea lucrărilor de către subcontractant.

Solicitarea trebuie transmisă Autorității Contractante împreună cu:

- i. documentele care descriu activitățile subcontractate, calendarul de execuție și valoarea acestora;
- ii. documentele care atestă numărul personalului subcontractantului și calificările acestora;

Autoritatea Contractantă poate refuza autorizarea subcontractantului dacă documentele și informațiile prezentate sunt incomplete sau necorespunzătoare cu activitățile ce urmează a fi subcontractate.

Chiar și atunci când Autoritatea Contractantă autorizează un subcontractant, Contractantul este responsabil pentru toate obligațiile sale contractuale și este singurul responsabil de executarea corespunzătoare a Contractului și rămâne singurul răspunzător în fața Autorității Contractante.

Este responsabilitatea Contractantului să îi determine pe Subcontractanți să adere la toate prevederile contractuale.

7 RESPONSABILITĂȚILE CONTRACTANTULUI

7.1 Responsabilitățile cu caracter general

În raport cu obiectivele anticipate pentru Contract, responsabilitățile Contractantului sunt:

- i. Asigurarea planificării resurselor pe toată perioada derulării Contractului pe baza informațiilor puse la dispoziție de Autoritatea Contractantă;
- ii. Asigurarea valabilității tuturor autorizațiilor și certificatelor deținute (atât pentru organizația sa, cât și pentru personalul propus pentru executarea lucrărilor), care sunt necesare (conform legislației în vigoare) pentru executarea lucrărilor;
- iii. Respectarea legislației privind sănătatea și securitatea în muncă și protecția mediului înconjurător și a cerințelor specifice ale Autorității Contractante, precum și a oricăror acte normative aflate în interdependență cu obiectul Contractului, pe toată durata acestuia;
- iv. Planificarea activității și asigurarea capacității de personal calificat necesară pentru îndeplinirea obligațiilor sale, cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante și cu deplina înțelegere a complexității legate de derularea cu succes a Contractului, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor Autorității Contractante;
- v. Propunerea spre aprobare către Autoritatea Contractantă, a unui grafic de execuție,
- vi. Asigurarea unui grad de flexibilitate în executarea lucrărilor în funcție de necesitățile obiective ale Autorității Contractante, la orice moment în derularea Contractului;
- vii. Executarea și documentarea corespunzătoare a tuturor schimbărilor (Modificări) solicitate de către Autoritatea Contractantă pe durata derulării Contractului;
- viii. Prezentarea unei situații de plată, individual pentru fiecare activitate în parte și per total, indicând progresul activităților sale, lucrările executate, detaliind în mod separat lucrările executate și costurile cu diverse taxe, dacă e cazul, achitate în numele și pentru Autoritatea Contractantă.
- ix. Acceptarea realizării de verificări de către Autoritatea Contractantă pe durata derulării Contractului în ceea ce privește îndeplinirea oricărei și tuturor obligațiilor sale și prezentarea la cerere a oricărui și tuturor documentelor justificative referitoare la îndeplinirea acestor obligații;
- x. Efectuarea de vizite comune pe șantier împreună cu reprezentanții împuterniciți ai Autorității Contractante pe probleme de securitate și sănătate, înainte de a-și redacta planul propriu de securitate;

Contractantul va fi responsabil față de Autoritatea Contractantă că își va îndeplini corespunzător toate responsabilitățile ce decurg din documentația tehnică de execuție, prezentul Caiet de sarcini, obligațiile contractuale și solicitările autorităților competente și/sau ale Autorității Contractante), referitoare la execuția de lucrări în cadrul Contractului.

Contractorul are răspunderea planificării activității sale și asigurarea capacității de personal calificat necesar pentru îndeplinirea obligațiilor sale ca un bun profesionist cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, cu respectarea prevederilor legale și contractuale relevante și cu deplina înțelegere a complexității legate de derularea Contractului conform planificărilor, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor Autorității Contractante, incluzând indicativ, fără a fi limitativ:

- i. Contractantul este responsabil pentru activitatea personalului sau, pentru obținerea rezultatelor cerute și pentru respectarea termenelor de execuție;
- ii. Contractantul este responsabil pentru întreaga coordonare a activităților ce reprezintă obiectul Contractului, sub supravegherea Dirigintelui de șantier și a reprezentanților împuterniciți ai Autorității Contractante (după caz);

- iii. Contractantul va realiza toate lucrările specificate în cadrul Contractului, conform cerințelor Caietului de sarcini și ale proiectului tehnic, respectând și aplicând cele mai bune practici în domeniu.

Contractantul are obligația de a se supune verificărilor de către Autoritatea Contractantă (pe durata Contractului) în ceea ce privește îndeplinirea oricărei și tuturor obligațiilor sale aferente Contractului, verificări anunțate în prealabil sau nu și are obligația de a prezenta la cerere orice și toate documentele justificative privind îndeplinirea acestor obligații.

Aprobarea de către Autoritatea Contractantă a situațiilor de plată sau a oricăror documente emise de Contractant și/sau certificări efectuate de către Dirigințele de șantier (de exemplu a situațiilor de plată executate întocmite de Contractant) nu îl eliberează pe acesta de obligațiile și responsabilitățile sale menționate în acest Caiet de sarcini și/sau menționate în Contract.

Contractantul este responsabil a se asigura că pe toată perioada de execuție a activităților pe șantier ia toate măsurile necesare pentru a împiedica o eventuală poluare a mediului înconjurător. Contractantul este obligat să acorde o atenție specială combustibililor și oricăror substanțe ce intră în categoria substanțelor periculoase în vederea gestionării în conformitate cu prevederile legislației în vigoare. Contractantul este răspunzător pentru orice incident de mediu generat în incinta șantierului sau în imediata vecinătate a acestuia ca urmare a gestionării necorespunzătoare a substanțelor periculoase. Stocarea temporară a oricăror materiale sau substanțe periculoase trebuie să fie menținută la o cantitate minimă în conformitate cu prevederile din autorizația de mediu ce va fi emisă de către autoritatea competentă.

În situația în care, în mod accidental, se va produce o eventuala contaminare a factorilor de mediu, Contractantul este responsabil de a informa imediat/urgent Dirigințele de șantier și reprezentanții împuterniciți ai Autorității Contractante despre situația apărută și de a documenta printr-un raport cauzele care au condus la situația creată.

Contractantul este pe deplin responsabil să remedieze pe cheltuiala sa, orice eventuală contaminare a factorilor de mediu care s-a produs ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii necorespunzătoare a obligațiilor sale aflate în interdependență cu specificul șantierului.

Contractantul este responsabil de prezentarea unei situații de plată pentru activitatea de execuție a lucrărilor în baza listelor de cantități de lucrări.

Contractantul va verifica și confirma către Dirigințele de șantier îndeplinirea tuturor condițiilor necesare pentru lansarea execuției lucrărilor și va solicita aprobarea începerii lucrărilor de la Autoritatea Contractantă în baza acestei verificări (prin intermediul Dirigințului de șantier). Dirigințele de șantier va transmite către Contractant notificarea începerii lucrărilor în baza aprobării Autorității Contractante.

Unde este posibil, Contractantul va propune către Dirigințele de șantier optimizări în ceea ce privește graficul de execuție a lucrărilor, listele de cantități de lucrări etc., astfel încât să se asigure derularea cu succes și în termen a execuției de lucrări.

Contractantul va asigura execuția la timp și va notifica Dirigințele de șantier în cazul observării apariției situațiilor ce pot determina întârzieri sau posibile întârzieri, incluzând și propuneri pentru a realiza atingerea termenelor limită de timp intermediare și finale.

Contractantul va verifica lucrările și va notifica Dirigințele de șantier privind îndeplinirea tuturor condițiilor pentru efectuarea recepției la terminarea lucrărilor, respectiv a recepției finale a lucrărilor, va fi prezent și va documenta aceste recepții de lucrări. Contractantul va notifica aceste momente cu cel puțin 5 zile lucrătoare înainte, astfel încât să se poată asigura prezenta Autorității Contractante și a reprezentanților autorităților competente.

Contractantul va efectua măsurătorile de cantități de lucrări, astfel cum vor fi executate

conform cu prevederile legale și contractuale relevante și va include lucrările executate în situații de plată întocmite conform cerințelor Autorității Contractante. Contractantul va depune situațiile de plată în vederea vizării de către Dirigințele de șantier, care va verifica și certifica conformitatea cu realitatea, va verifica corespondența cu estimările inițiale și le va propune Autorității Contractante spre aprobare.

Aprobarea folosirii unui Subcontractant nu exonerează Contractantul de răspunderea sa față de Autoritatea Contractantă pentru realizarea lucrărilor de execuție.

Aceste obligații generale ale Contractantului trebuie considerate ca fiind aplicabile tuturor lucrărilor efectuate de acesta și vor completa prevederile specifice aplicabile diferitelor tipuri de lucrări acolo unde este cazul.

Contractantul este responsabil pentru deținerea tuturor autorizațiilor și certificatelor necesare conform legislației în vigoare pentru execuția de lucrări într-o formă actualizată (în vigoare pe toată perioada derulării activităților), atât pentru organizația sa, cât și pentru personalul propus.

7.2 Responsabilități referitoare la realizarea efectivă a lucrărilor în cadrul Contractului

Contractantul este responsabil să pună în operă documentația tehnică pusă la dispoziției de Autoritatea Contractantă. Totodată este responsabil pentru punerea în operă a oricărei eventuale solicitări de schimbare (Modificări) din partea Autorității Contractante pe perioada derulării Contractului.

7.3 Responsabilități asociate lucrărilor pregătitoare

În scopul realizării activităților ce țin de etapa pregătitoare a execuției lucrărilor, Contractantul trebuie:

- i. Să asigure îndeplinirea tuturor obligațiilor legate de realizarea lucrărilor pregătitoare, care îi revin din documentația tehnică, din prezentul Caiet de sarcini și din prevederile stabilite în Contract;
- ii. Să asigure îndeplinirea obligațiilor referitoare la întâlniri/întâlniri înainte de demararea activității pe șantier:
 - a. Coordonarea cu Dirigințele de șantier, Autoritatea Contractantă, autorități competente în vederea bunei desfășurări a activității, inclusiv în ce privește vizitele, participarea sa la diferitele întâlniri legate de execuție, inspecții etc. legate de execuția de lucrări în conformitate cu Contractul;
 - b. După emiterea notificării Autorității Contractante privind data de începere a execuției lucrărilor și înainte de demararea activităților pe șantier, Contractantul poate solicita următoarele tipuri de întâlniri:
 - Întâlnire/i cu reprezentantul Autorității Contractante sau alte părți implicate dacă este necesar să se definească toate problemele operaționale precum accesul pe șantier, procedura de înregistrare în registrul Autorității Contractante, orele de lucru, permisele de muncă, constrângerile specifice ale șantierului și alte eventuale probleme.

7.4 Responsabilități legate de punerea în operă a documentației tehnice

Contractantul are următoarele responsabilități pe perioada transpunerii documentației tehnice pe șantier:

- i. sesizarea Autorității Contractante asupra neconformităților și neconcordanțelor constatate în proiectul tehnic, în vederea soluționării;
- ii. convocarea factorilor care trebuie să participe la verificarea lucrărilor ajunse în faze

- determinante ale execuției și asigurarea condițiilor necesare efectuării acestora;
- iii. soluționarea neconformităților, a defectelor și a neconcordanțelor apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite de Proiectant cu acordul Autorității Contractante;
 - iv. utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și a procedeelor prevăzute în documentația tehnică, certificate sau pentru care există agremente tehnice, care conduc la realizarea cerințelor, precum și gestionarea probelor-martor;
 - v. propunerea spre recepție numai a construcțiilor care corespund cerințelor de calitate și pentru care s-au completat documentele necesare întocmirii cărții tehnice a construcției;
 - vi. remedierea, pe propria cheltuială, a defectelor calitative apărute din vina sa, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție stabilită prin Contract;

7.5 Responsabilități legate de securitatea și sănătatea în muncă pe durata execuției lucrărilor pe șantier

Contractantul va respecta cerințele minime privind securitatea și sănătatea în muncă ale Autorității Contractante specificate în Contract, cu luarea în considerare a prevederilor HG nr. 300/2006 cu modificările și completările ulterioare.

8 METODOLOGIA DE EVALUARE A OFERTELOR PREZENTATE:

Criteriul de atribuire și factori de evaluare

Criteriul de atribuire: cel mai bun raport calitate/preț, cu următorii factori de evaluare:

- **Propunerea financiară – pondere 50%**
- **Calitatea ofertei tehnice – pondere 50%**

Factori de evaluare

P1 – Propunerea financiară – maxim 50 de puncte

Pentru factorul „Propunerea financiară” – P1 punctajul se va acorda astfel:

a) pentru cel mai scăzut dintre prețurile ofertelor se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare:

$P1 = 50 \text{ de puncte} = \text{preț minim}$

b) pentru alt preț decât cel prevăzut la lit. a) punctajul se calculează după algoritmul:

$P1n = (\text{preț minim}/Pn) * 50$

Unde P1n = punctaj factor de evaluare al ofertei financiare curente

Preț minim = prețul cel mai scăzut oferit de ofertanți pentru realizarea contractului

Pn = prețul ofertei curente

P2 - Calitatea ofertei tehnice – maxim 50 de puncte

Pentru factorul de evaluare „Calitatea ofertei tehnice” – P2 punctajul se va acorda pentru **Experiența similară a ofertantului – maximum 50 puncte.**

Prin experiența similară se înțelege lucrări similare cu obiectul contractului executate la cladiri cu destinație medicală (spitale, policlinici).

Algoritm de calcul:

a) pentru experiența similară anterioară a ofertantului, demonstrată cu un singur contract cu valoare de minim 800.000 lei fara TVA - se acordă 50 puncte

b) pentru experiența similară anterioară a ofertantului, demonstrată prin 2 (două) contracte cu valoare însumată de minim 800.000 lei fara TVA se acordă 25 puncte.

c) pentru experiența similară anterioară a ofertantului demonstrată prin 3 (trei) sau mai multe contracte cu valoare însumată de minim 800.000 lei fara TVA se acordă 10 puncte.

Fiecare ofertant va prezenta o listă a lucrărilor similare cu obiectul contractului, prestate în cursul unei perioade ce acoperă cel mult ultimii 5(cinci) ani, cu indicarea valorilor, datelor și a beneficiarilor publici sau privați. Pentru lucrările similare din lista se vor prezenta,

distinct, documente/contracte/procese verbale de recepție prin care se confirmă ca în ultimii 5 ani (raportați la data limită de depunere a ofertelor), au fost prestate și duse la bun sfârșit cu succes lucrările similare celor ce fac obiectul contractului.

Punctajul final pentru fiecare ofertă se va obține însumând punctajele pentru fiecare factor de evaluare

$$PF_n = P1_n + P2_n$$

În cazul a două oferte cu același punctaj final, va ocupa un loc superior în clasament oferta care are prețul cel mai scăzut. În caz de menținere a egalității, Autoritatea contractantă va solicita ofertanților respectivi, pentru departajare, o nouă propunere financiară transmisă pe email în maxim 24 ore de la informare, contractul urmând a fi atribuit ofertantului a cărui nouă propunere financiară are prețul cel mai scăzut.

Intocmit ,

Ing.Mitruț Diana

OBIECTIV: SPITALUL ORASENESC NEGRESTI OAS - Pediatrie
etaj IV
Beneficiar: SPITALUL ORASENESC NEGRESTI OAS
Proiectant: _____
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____
Plansa: _____ nr: _____
Faza: _____

C5cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

15.06.2023

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Instalatie de apa rece si apa calda					
1	SA14B#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm	m	54.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	6717087	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	55.08	
1.L	6719485	Cot din polipropilena 45 grade, avind diametrul 20 mm	buc	36.00	
1.L	6719484	Cot din polipropilena 90 grade, avind diametrul 20 mm	buc	108.00	
1.L	6719493	Dop proba diametrul 20 mm	buc	45.00	
1.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	18.00	
1.L	6719556	Cot racord polipropilena diametrul 20 mm x 1/2	buc	36.00	
1.L	20011725	Robinet polipropilena ingropat dn 20 mm	buc	8.00	
1.L	6719916	Adaptor din polipropilena cu filet interior cu d = 20 - 1/2"	buc	9.00	
1.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	1.11	
2	SA14C#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=25 mm	m	36.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	6717088	Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	36.72	
2.L	6719486	Cot din polipropilena 45 grade, avind diametrul 25 mm	buc	27.00	
2.L	6719487	Cot din polipropilena 90 grade, avind diametrul 25 mm	buc	54.00	
2.L	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	36.00	
2.L	6719901	Teu redus din polipropilena cu d = 25 - 20 - 25 mm	buc	25.00	
2.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	36.00	
2.L	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	18.00	
2.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0.79	
3	IZH03A	Izolarea conductelor de saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 ; 30 ; 40 si 50 mm la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm inclusiv	mp	5.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatie de apa rece si apa calda

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Instalatie de apa rece si apa calda					
3.L	2605851	Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 6 x 22 mm	m	54.00	
4	IZH03A	Izolarea conductelor de saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 ; 30 ; 40 si 50 mm la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm inclusiv	mp	3.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	2605852	Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 6 x 28 mm	m	36.00	
5	20057555	Banda texturata	rola	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	RPSF06C#	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu: Teava din policlorura de vinii (PVC) tip greu (G) sau material plastic (PE, PP, PP-R si similare) cu diametrul de 16 - 110 mm.	10 m	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	RPSF22A1	Spalarea si darea in functiune a conductelor de apa executate cu tevi pvc greu sau mediu 20- 63mm	m	90.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						

OBIECTUL: Pediatrie etaj IV

STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare Pediatrie 9 bai

1	SC38A1	Instalatie pentru closet completa,din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de 9 litri	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	6720298	Rezervor wc ingropat si clapeta actionare, complet echipata	buc	9.00	
1.L	2442741	Vas closet suspendat	buc	9.00	
1.L	205215294950	Rama si capac wc	buc	9.00	
9					

STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare Pediatrie 9 bai						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV						
STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare Pediatrie 9 bai						
2	IZF131A01+	Impermeabilizare dusuri la nivelul pardoselii cu kiturile de impermeabilizare Revestech (Dry 50 Sumi / Dry 50 Lineal), care contin gratar/rigola din otel inoxidabil si membrana impermeabila Dry 50 termosudata la corpul gratarului.	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	20052057	Rigola dus	buc	9.00		
3	SD03C1	Baterie amestec. pentru baie,cu dus flexibil,de 1/2 toli tip. . . Montare cu dibluri metalice	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	4201301	Baterie per mcda dus +furt+para crom par sal cod 11002	buc	9.00		
4	SD10XA	Robinet de trecere cu ventil si mufe, D = 3/8" si 1/2"	bucat a	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	287527420177 9	Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 "-3/8"	buc	18.00		
5	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe pedestal	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	2437855	Lavoar 30x45	buc	6.00		
5	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe pedestal	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	2402221	Lavoar	buc	9.00		
5.L	2453823	Piedestal lavoar la semiinaltime	buc	9.00		
5.L	287527420317 9	Racord flexibil scurgere lavoar+ventil	buc	9.00		
5.L	20058335	Set fixare lavoar	buc	9.00		
5.L	20058338	Set fixare pedestal	buc	9.00		
6	SD06A1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand d=1/2 toli	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	4201360	Baterie lavoar	buc	9.00		
7	SC12A#	Etajera, portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	2451485	Etajera portelan	buc	9.00		
8	SC26A2	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens. 600x700mm	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	2506709	Oglinda 600x700 mm	buc	9.00		
8.L	20055311	Silicon fixare oglinda	buc	5.00		

STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare Pediatrie 9 bai

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare Pediatrie 9 bai					
9	SC20XA	Suport din portelan pt. hartie (porthartie) montat pe perete	bucat a	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	262210245361 5	Suport hartie igienica	buc	9.00	
10	SC03A1 (asimilat)	Paravan dus	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	287527420154 7	Paravan dus	buc	9.00	
11	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total

Total Cheltuieli directe:

Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					

OBIECTUL: Pediatrie etaj IV

STADIUL FIZIC: Pediatrie bai canalizare

1	RPSB15C#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 50 mm	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20048851	Ramificatie pp 50/50/45 gr	buc	9.00	
2	RPSB14C#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 mm	buc	72.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	20048821	Cot polipropilena pp 50/45 gr	buc	72.00	
3	RPSB14B#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 40 mm	buc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	20048816	Cot polipropilena 40/45 gr	buc	18.00	
4	RPSB14C#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 mm	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Pediatrie bai canalizare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Pediatrie bai canalizare					
4.L	20048884	Reductie pp 50/32	buc	9.00	
5	RPSB14C#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 mm	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	20024144	Reductie excentrica <easykit> pp ignifugat d. 50/40	buc	9.00	
6	RPSB14A#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 32 mm	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	20048813	Cot polipropilena pp 32/87 gr	buc	9.00	
7	RPSB13C#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 50 mm	m	4.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	6720168	Tub mufa canal,polipropilena ignif,diam 50 mm si l = 500 mm	buc	9.00	
8	RPSB13C#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 50 mm	m	4.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	6720167	Tub mufa canal,polipropilena ignif,diam 50 mm si l = 250 mm	buc	18.00	
9	RPSB13C#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 50 mm	m	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	6720202	Tub mufa canal,polipropilena ignif,diam 50 mm si l = 1000 mm	buc	18.00	
10	RPSB13A#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 32 mm	m	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	6720185	Tub mufa polipropilena ignif,diam 32 mm si l = 1000 mm	buc	9.00	
11	RPSB14E#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 110 mm	buc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	20010249	Ramificatie excentrica din polipropilena ignifuga pentru canalizare avand diametrul d1 = 110 mm; d2 = 110 mm la 45 grade	buc	18.00	
12	RPSB14E#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 110 mm	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Pediatrie bai canalizare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Pediatrie bai canalizare					
12.L	6712849	Ramificatie simpla pvc-u 45 grd. 110- 50 nil 2167	buc	9.00	
13	RPSB14E#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 110 mm	buc	27.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	20048831	Cot polipropilena (poliolefina) pp 110/45 gr	buc	27.00	
14	RPSB13E#	Montarea tevil din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 110 mm	m	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	20024252	Tub <kompactkit> pvc d.110x2,0mm mufa si garnit. l1m	buc	9.00	
15	RPSB13E#	Montarea tevil din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 110 mm	m	4.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	20024251	Tub <kompactkit> pvc d.110x2,0mm mufa si garnit. l0.5m	buc	9.00	
16	RPSB13E#	Montarea tevil din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 110 mm	m	2.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	20024250	Tub <kompactkit> pvc d.110x2,0mm mufa si garnit. l0,25m	buc	9.00	
17	20049299	Lubrifiant 500 gr	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	20012672	Disc de slefuire d=125 mm	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	RPSF08A#	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte din fonta pentru scurgere, teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata, tip usor (U) sau din material plastic (PE,PP,PP-R si similare), fonta ductila, teava avand diametrul de: Pana la 100 mm inclusiv:	10 m	3.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	RPSF08B#	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte din fonta pentru scurgere, teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata, tip usor (U) sau din material plastic (PE,PP,PP-R si similare), fonta ductila, teava avand diametrul de: Peste 100 mm.	10 m	1.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Pediatrie bal canalizare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Pediatrice bal canalizare					
21	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 15 km.	tona	0.03	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					

OBIECTUL: Pediatrice etaj IV					
STADIUL FIZIC: Incalzire					
1	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 mm inclusiv	buc	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.L	5708865	Radiator din otel tip panou 11- h = 600 si l = 600	buc	9.00	
2	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.L	4202724	Robinet tur DN 1/2	buc	9.00	
3	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.L	4202730	Robinet retur DN 1/2	buc	10.00	
4	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.L	4202724	Robinet DN 1/2	buc	10.00	
5	ID16A1 (asimilat)	Aerisitor automat 1/2"	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.L	4500017	Aerisitor automat 1/2"	buc	10.00	
6	SA14B#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm	m	81.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.L	6717087	Tub din polipropilena (PP-RCT-ALU), diametrul de 20 mm	m	82.62	

STADIUL FIZIC: Incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Incalzire					
6.L	6719485	Cot din polipropilena 45 grade, avind diametrul 20 mm	buc	13.00	
6.L	6719484	Cot din polipropilena 90 grade, avind diametrul 20 mm	buc	67.00	
6.L	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	18.00	
6.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	15.00	
6.L	6719919	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu d = 20 - 1/2"	buc	41.00	
6.L	5200112	Prelungitor sanitar 1/2" x 2 cm	buc	9.00	
6.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	1.67	
7	RPM41212256 E [1]	Umplerea cu etilen glicol	L	2,357.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	ID14C2 [1]	Robinet cu 3 Cai 2 1/2 - de umplere automatizat	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.L	4500727	Robinet cu 3 Cai 2 1/2 - de umplere automatizat	buc	1.00	
9	RPSA43B#	Montarea bratarii pentru fixarea conductelor din otel sau material plastic de alimentare cu apa si gaze, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de: 3/4";	buc	81.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.L	4204044	Brida dubla 22	buc	81.00	
9.L	20023576	Diblu 8x60mm	buc	81.00	
9.L	20011956	Holsurub 5x50 mm	buc	81.00	
10	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.L	3331227	Adaptor cupru/bronz,filet int-int pentru tevi cu, DN = 15-1/2	buc	9.00	
11	IC34H1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	3334321	Teu din cupru egal cu D = 15mm	buc	10.00	
12	IC30B1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1/2"	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.L	287527412215 5	Olandez bronz dn 1/2 IE	buc	10.00	

STADIUL FIZIC: Incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Incalzire					
13	20056158 Pasta decapanta	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	20053150 Cositor	kg	0.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	20012526 Gaz petrolier lichefiat (butelie)	l	0.19		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	4124700 Usita vizitare gips carton 30x30 cm	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	20011983 Piulita basculanta m8	buc	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	5842687 Piulita zincata m8	buc	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	5200571708 Saiba M8x20	buc	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	IE01A1 Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala, supr totala incalz. a corpurilor este: pana in 100 mp	mp	2.99		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	IE02A1 Efectuare proba dilat.-contract. si funct. a Instalatie incalz centr, supr. totala. incalz. este: pana in 100 mp	mp	2.99		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	IE08A1# Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala suprafata corpurilor fi...	mp	2.99		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	RPIE04A# Proba etanseitate la presiune, a conductelor alim sau distrib, la instal, d=3/8-1 inci	m	81.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Incalzire					
24	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	4.28	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Total Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli Indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Beneficiu:					
OBIECTUL: Pedlatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Spalatoare instalatie de apa rece si apa calda					
1	SA14B#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm	m	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.L	6717087	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	8.16	
1.L	6719485	Cot din polipropilena 45 grade, avind diametrul 20 mm	buc	8.00	
1.L	6719484	Cot din polipropilena 90 grade, avind diametrul 20 mm	buc	24.00	
1.L	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	8.00	
1.L	6719556	Cot racord polipropilena diametrul 20 mm x 1/2	buc	8.00	
1.L	20011725	Robinet polipropilena ingropat dn 20 mm	buc	8.00	
1.L	6719916	Adaptor din polipropilena cu filet interior cu d = 20 - 1/2"	buc	8.00	
1.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0.16	
2	IC30B1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1/2"	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.L	2875274122155	Olandez bronz dn 1/2 IE	buc	8.00	
3	IZH03A	Izolarea conductelor de saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 ; 30 ; 40 si 50 mm la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm inclusiv	mp	0.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.L	2605851	Termoizolatii speciale (mansoane) pentru teava, D = 6 x 22 mm	m	8.00	
4	RPSF06C#	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu: Teava din policlorura de vinil (PVC) tip greu (G) sau material plastic (PE, PP, PP-R si similare) cu diametrul de 16 - 110 mm.	10 m	0.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Spalatoare instalatie de apa rece si apa calda

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Spalatoare instalatie de apa rece si apa calda					
5	RPSF22A1	Spalarea si darea in functiune a conductelor de apa executate cu tevi pvc greu sau mediu 20- 63mm	m	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli Indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						

OBIECTUL: Pediatrie etaj IV**STADIUL FIZIC: Spalatorie canalizare**

1	RPSB15C#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 50 mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20048851	Ramificatie pp 50/50/45 gr	buc	4.00	
2	RPSB14C#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 mm	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	20048821	Cot polipropilena pp 50/45 gr	buc	12.00	
3	RPSB14C#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	20048822	Cot polipropilena pp 50/90 gr	buc	4.00	
4	RPSB13C#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 50 mm	m	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	6720168	Tub mufa canal,polipropilena ignif,diam 50 mm si l = 500 mm	buc	4.00	
5	RPSB13C#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 50 mm	m	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	6720167	Tub mufa canal,polipropilena ignif,diam 50 mm si l = 250 mm	buc	4.00	

STADIUL FIZIC: Spalatorie canalizare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Spalatorie canalizare					
6	RPSF08A#	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte din fonta pentru scurgere, teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata, tip usor (U) sau din material plastic (PE,PP,PP-R si similare), fonta ductila, teava avand diametrul de: Pana la 100 mm inclusiv:	10 m	0.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Total Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Beneficiu:					
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare spalatoare					
1	SD10XA	Robinet de trecere cu ventil si mufe, D = 3/8" si 1/2"	bucat	8.00	
			a	material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	287527420177	Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 "-3/8"	buc	8.00	
	9				
2	SE21F1	Spalator de vase inoxidabil cu 2 compart. si 2 baterii de 2500. . . 3000x700x850mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	4200349	Spalator dublu din inox	buc	4.00	
2.L	4203129	Sifon pentru spalator vase D = 1 1/2	buc	4.00	
3	SD08A1	Baterie amestecatoare de perete pentru spalator,din fonta sau alama,avand d=1/2 toli	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	4201444	Baterie amestec spalator	buc	4.00	
4	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.13	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Total Cheltuieli directe:					

STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare spalatoare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuleli directe:						
Cheltuleli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuleli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV						
STADIUL FIZIC: Lavoare mari instalatie de apa rece si apa calda						
1	SA14B#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm	m	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	6717087	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	18.36		
1.L	6719485	Cot din polipropilena 45 grade, avind diametrul 20 mm	buc	12.00		
1.L	6719484	Cot din polipropilena 90 grade, avind diametrul 20 mm	buc	24.00		
1.L	6719901	Teu redus din polipropilena cu d = 25 - 20 - 25 mm	buc	12.00		
1.L	6719556	Cot racord polipropilena diametrul 20 mm x 1/2	buc	12.00		
1.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	12.00		
1.L	6719493	Dop proba diametrul 20 mm	buc	12.00		
1.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	6.00		
1.L	20011725	Robinet polipropilena ingropat dn 20 mm	buc	12.00		
1.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0.37		
2	IZH03A	Izolarea conductelor de saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 ; 30 ; 40 si 50 mm la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm inclusiv	mp	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	2605851	Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 6 x 22 mm	m	18.00		
3	RPSF06C#	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu: Teava din policlorura de vinil (PVC) tip greu (G) sau material plastic (PE, PP, PP-R si similare) cu diametrul de 16 - 110 mm.	10 m	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RPSF22A1	Spalarea si darea in functiune a conductelor de apa executate cu tevi pvc greu sau mediu 20- 63mm	m	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuleli directe:						total

STADIUL FIZIC: Lavoare mari instalatie de apa rece si apa calda

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inklusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Beneficiu:					

OBIECTUL: Pediatrie etaj IV**STADIUL FIZIC: Pediatrie canalizare 6 lavoare mari**

1	RPSB15C#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 50 mm	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	20048851	Ramificatie pp 50/50/45 gr	buc	6.00		
2	RPSB14C#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 mm	buc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	20048821	Cot polipropilena pp 50/45 gr	buc	12.00		
3	RPSB14C#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 mm	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	20048884	Reductie pp 50/32	buc	6.00		
4	RPSB14A#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 32 mm	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	20048813	Cot polipropilena pp 32/87 gr	buc	6.00		
5	RPSB13C#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 50 mm	m	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	6720167	Tub mufa canal,polipropilena ignif,diam 50 mm si l = 250 mm	buc	12.00		
6	RPSB13C#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 50 mm	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	6720202	Tub mufa canal,polipropilena ignif,diam 50 mm si l = 1000 mm	buc	6.00		
7	RPSB13A#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 32 mm	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	6720185	Tub mufa polipropilena ignif,diam 32 mm si l = 1000 mm	buc	6.00		

STADIUL FIZIC: Pediatrice canalizare 6 lavoare mari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrice etaj IV					
STADIUL FIZIC: Pediatrice canalizare 6 lavoare mari					
8	RPSF08A#	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte din fonta pentru scurgere, teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata, tip usor (U) sau din material plastic (PE,PP,PP-R si similare), fonta ductila, teava avand diametrul de: Pana la 100 mm inclusiv:	10 m	1.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Total Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Beneficiu:					
OBIECTUL: Pediatrice etaj IV					
STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare Pediatrice 6 lavoare mari					
1	SD10XA	Robinet de trecere cu ventil si mufe, D = 3/8" si 1/2"	bucat	12.00	
			a	material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	287527420177 9	Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 "-3/8"	buc	12.00	
2	SC07E1	Lavuar din portelan sanitar, montat pe pedestal	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	24022213	Lavuar mare	buc	6.00	
2.L	2453823	Piedestal lavuar la semiinaltime	buc	6.00	
2.L	287527420317 9	Racord flexibil scurgere lavuar+ventil	buc	6.00	
2.L	20058335	Set fixare lavuar	buc	6.00	
2.L	20058338	Set fixare pedestal	buc	6.00	
3	SD06A1	Baterie amestecatoare,stativa, pentru lavuar avand d=1/2 toli	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	4201360	Baterie lavuar	buc	6.00	
4	SC12A#	Etajera, portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	2451485	Etajera portelan	buc	6.00	

STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare Pediatrie 6 lavoare mari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare Pediatrie 6 lavoare mari					
5	SC26A2	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens. 600x700mm	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	2506709	Oglinda 600x700 mm	buc	6.00	
5.L	20055311	Silicon fixare oglinda	buc	1.00	
6	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Total Cheltuieli directe:					

Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					

OBIECTUL: Pediatrie etaj IV

STADIUL FIZIC: Ventilatie

1	RpVC07A# (asimilat)	Montare ventilator baie	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20012077	Ventilator de baie	buc	9.00	
1.L	20012543	Sistem fixare ventilator	buc	9.00	
2	SB10XA	Caciula de ventilatie din tabla, pe coloane aerisire, D = 50-150 mm	bucat a	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	287527411358 2	Caciula pentru ventilatie dn= 100 nti 1337-67	buc	9.00	
3	RPGA12J#	Montat dispozitive sustinere la conducte (bratari,console,plese sustinere),d = 4 inci	buc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	4204135	Colier metalic cu stringere cu diblu 4"	buc	18.00	
4	RPSB13E#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 110 mm	m	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	20024252	Tub <compactkit> pvc d.110x2,0mm mufa si garnit. l1m	buc	9.00	

STADIUL FIZIC: Ventilatie

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Ventilatie					
5	RPSB13E#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 110 mm	m	4.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	20024251	Tub <kompactkit> pvc d.110x2,0mm mufa si garnit. 10,5m	buc	9.00	
6	RPSB13E#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 110 mm	m	2.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	20024250	Tub <kompactkit> pvc d.110x2,0mm mufa si garnit. 10,25m	buc	9.00	
7	VA01A08	Canale...drepte gata conf. cu perim. sect. de 250-400 mmcu sect. circ. din tabla zinc de 0.5 mm	ml	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	5760241	tub spiro dn=100	mp	10.00	
8	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.09	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
Total Cheltuieli directe:					transport
Recapitulatia:					total
2020 - 8% - 5% - 2.25					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli Indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					
OBIECTUL: Lucrari de constructii					
STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii					
1	CB16A%	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pana la 5 m inaltime	metru patrat	28.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	RPCH45A1	Jgheab din lemn pentru evacuarea molozului	m	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	RPCG29C%	Demolarea peretilor de zidarie din: caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	metru cub	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de constructii					
STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii					
4	RPCT04A1	Spargerea zidurilor pentru crearea de goluri, pentru usi si ferestre, arcade, în ziduri executate cu mortar de var sau mortar de var-ciment	mc	3.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	RCSU09A%	Transporturi cu mijloace manuale: cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100-120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	to	31.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	RPCT29A1	Desfacerea placajelor din faianta	mp	109.37	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn .	mp	42.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TSC35A32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta 21-30	100 mc	0.19	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	31.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	19.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	CQ01E+	Pereti despartitori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, într-un strat (1+1) Montant CW 75, distanta intre montanti 40 cm, grosime totala perete 100 mm	mp	89.42	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	20010045	Placa gk 12,5 hidrofugata	mp	182.42	
11.L	20010050	Vata minerala 50 mm	mp	89.42	
12	CB47A1[1] [1]	Montare + Demontare Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale	mp	145.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	CD05D%	Inchideri si compartimentari din BCA cu mortar de var-ciment M 25-Z, preparat cu malaxorul pe santier inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m	metr u cub	2.74	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	266311280001 2	Bloc bca 590x240x20 cm	mc	2.82	
13.L	3816	Malaxor pentru mortar actionat electric 150 l	ora	0.05	

0		1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii						
OBIECTUL: Lucrari de constructii						
STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii						
14	RCSU09A% [1]	Tunel evacuare moloz	ml	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	CD23B%[1]	Tavane rezistent la foc 60 m	mp	243.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	RPCXP04A [3]	CONFECTIONARE SI MONTARE CONFECTII METALICE	KG	1,700.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	CQ24A+	Sisteme de placari ghene pentru instalatii - pe schelet din profil CW 75, distanta intre montanti 60 cm, cu placi de gips-carton : rezistente la foc si umiditate, GKFI 2 straturi de 12.5 mm, F30 min	mp	46.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	20012792	Placa gips-carton rez.la foc+umiditate gkfi-12.5 mm, 1200/2000, knauf	mp	46.00		
17.L	20010050	Vata minerala 50 mm	mp	46.00		
18	CP01C01+	Montarea buiandrugilor precomprimati cu invelis ceramic la golurile usilor si ferestrelor, avand lungimea de 1,25 m	buc	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	20059569	Buiandrug precomprimat l=1,25 m	buc	35.00		
19	CF06A01+	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual la pereti sau stalpi, cu M 25-T pentru sprit si M 10-T, pentru grund si stratul vizibil, pe suprafete plane	mp	109.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	2101199	Mortar pentru tencuiala M 50 - T	mc	1.97		
19.L	2101199	Mortar pentru tencuiala M 50 - T	mc	0.98		
20	CF22A01+	Glet pentru pereti interiori, inclusiv slefuire	mp	402.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	CP01C01+	Elemente vizualae si redirectionare acces	buc	37.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	RCSJ06B%	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre. de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 25-T,avand spaletii: drepti, intre 15-25 cm latime	m	215.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	CN70B01+ (asimilat)	Protectii si infolierii	mp	300.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: Lucrari de constructii

STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii

24	CN02A+	Vopsitorii interioare cu opsea Lavabila pentru interior, aplicate manual Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete noi mai putin absorbante, inclusiv amorsare	mp	1,297.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	CI06A%	Placaj din faianta de ac.cul. si format, de 15x15-30x30 cm, pe supr.plane la pereti si stalpi, incl. glafuri si muchii, cu rosturi alternante, in incaperi > 10 mp fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca 2 cm gros.	metru patrat	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25.L	2630102400345	Faianta	mp	6.30		
25.L	3816	Malaxor pentru mortar actionat electric 150 l	ora	0.09		
26	CN23B%	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate: cu vopsea de ulei pe conducte avand diametrul exterior peste 34 mm	metru patrat	140.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26.L	6103218	Vopsea ulei orice culoare	kg	49.00		
27	CQ01E+ [1]	Pereti despartitori din placi de gips-carton	mp	46.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27.L	11418956	PLACA RIGIPS	mp	93.84		
28	RPCU15A5	Astuparea santurilor din zidarie, cu mortar de ipsos, santul având sectiunea de 20-30 cmp	m	179.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	CG01E#	Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta)	mp	84.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	CG01E-32#	Strat suport pentru pardoseli executat din ...ipsos de 3 cm grosime -0,5 cm, (sapa autonivelanta)	mp	61.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31	CG03B1 [3]	PARDOSELI SPECIALE DIN MATERIALE PLASTICE INCLUSIV PLINTA TIP TARKETT -INCLUSIV ADEZIV SI MAT DE MONTAJ	MP	61.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31.L	3820011	COVOR PVC	MP	61.37		
32	CN17B1 [1]	TAPETE (ANTIBACTERIENE) PE BAZA DE POLIMERI APLICATE PE PERETI GLETUITI	MP	113.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32.L	3820022	TAPET PVC AGUADELLE HFS PENTRUSPATII SANITARE	MP	114.72		

STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de constructii					
STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii					
33	CK26B+ [1] Montare tamplarie - FERESTRE	mp	18.24		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	2500221 Tamplarie termoizolanta - FERESTRE	mp	18.24		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	CK26B+ [1] Montare tamplarie - USI	mp	50.22		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	8000530 Tamplarie termoizolanta - USI	mp	50.22		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	2020 - 8% - 5% - 2.25					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inklusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli Indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Beneficiu:						

OBIECTUL: Lucrari de Instalatii

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

1	ED01C1	Intreruptor manual unipolar, constructie pentru INTENC (pentru conducte punte), inclusiv doza speciala, montat îngropat	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	5405488	INTRERUPATOR ST ANTIBACTERIAN 230V/10A	buc	2.00		
2	ED03B1	Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	27.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	5520366	COMUTATOR ST ANTIBACTERIAN 230V/10A	buc	27.00		
3	ED03E1	Comutator unipolar pentru scara (cruce sau de capat) constructie normala sau constructie impermeabila (flans), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	5524843	INTRERUPATOR ST CAP-SCARA ANTIBACTERIAN 230V/10A	buc	4.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
4	ED01C1	Interruptor manual unipolar, constructie pentru INTENC (pentru conducte punte), inclusiv doza speciala, montat îngropat	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.L	5518521	BUTON COMANDA ILUMINAT ANTIPANICA ST 230V/10A	buc	2.00	
5	ED01C1	Interruptor manual unipolar, constructie pentru INTENC (pentru conducte punte), inclusiv doza speciala, montat îngropat	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.L	5519109	BUTON OPRIRE ILUMINAT ANTIPANICA 230V/10A	buc	1.00	
6	ED08A1	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	80.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.L	5536004	PRIZA BIPOLARA ST IP20 16A/230V SIMPLA ANTIBACTERIANA	buc	80.00	
7	EE05C1	Aplica simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de material plastic	buc	21.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.L	5102475	APARAT ILUMINAT PANEL LED 12,5W,1375LM,IP65,680X78MM	buc	21.00	
8	EE12D1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri metalice cu autofrezare	buc	31.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.L	5105714	CORP IL.LA PATUL BOLNAVULUI 1X18W,2X18W,1X18W,1X5W	buc	31.09	
9	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.L	5105805	AP.DE IL.TIP PANEL LED,40W,4000LM,IP20,1200X300,MONT.A P	buc	5.02	
10	EE12D1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri metalice cu autofrezare	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.L	5102877	AP.IL.PANEL LED 40W,4000LM,IP20,1200X300,KIT EMERG.3ORE	buc	5.00	
11	EE12D1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri metalice cu autofrezare	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
11.L	5102891	CORP DE IL.TIP APLICA LED,2550LM,25W,IP54,MONT.APARENT	buc	8.00	
12	EE12D1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri metalice cu autofrezare	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	5102906	APARAT ILUMINAT PANEL LED 40W,4400LM,IP65,1273X78MM	buc	1.00	
13	EE12D1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri metalice cu autofrezare	buc	66.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	5102932	CORP IL LED 1W,MONTAT INCASTRAT IN PERETE LA 15-20CM	buc	66.00	
14	EE12D1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri metalice cu autofrezare	buc	38.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	5103168	APARAT ILUMINAT PANEL LED 40W,3400LM, 3000K, IP20, 596X596	buc	38.00	
15	EE12D1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri metalice cu autofrezare	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	5103170	AP.IL.PANEL LED 40W,3400LM,596X596,KIT EMERGENTA 3ORE	buc	2.00	
16	EE10K1	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la întreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	5103584	CORP DE IL DE SECURITATE PENTRU EVACUARE	buc	7.00	
17	EE10K1	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la întreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.L	5106768	CORP DE IL DE SECURITATE PENTRU MARCAREA HIDRANTILOR	buc	1.00	
18	EE10K1	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la întreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.L	5103625	CORP IL VEGHE LED,5W,CU KIT DE EMERGENTA 1H	buc	10.03	
19	EF02A1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de pina la 0,30 mp	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
19.L	7349003	Tablou distributie tip inchis c2s stas 5358-56	buc	1.00	
20	EH05A1	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme tablouri de marmura cu peste 6 circuite	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de pîna la 10 mmp (exclusiv)	buc	951.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	EH10XA	Verificarea instalatiilor de iluminat,constind din verificarea circuitelor de iluminat	buc	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	EI18A1	Executat gauri cu rotopercutorul pentru fixare bride cablu	buc	583.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25	RPCU07D3	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 2 caramizi si secțiunea strapungerii de 801-1600cmp	buc	583.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26	RPCU11A2	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu secțiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	998.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	RPCU15A4	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul având secțiunea de...sub 6,5 cmp	m	998.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28	EI01A1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 6-8 mm	buc	500.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29	EF02A1	Tablou electric general	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29.L	7348982	Tablou electric general	buc	1.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
30	EE10K1 [1] Trepied cu Halogen	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.L	3120275546 Trepied Halogen	buc	1.00		
31	EB02A1 [3] Cablu alimentare trepied halogen	m	175.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	EA02A1 Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	583.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	EA02A2 Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	m	415.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	EB02A1 Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea pîna la 4 mmp	m	583.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	EB02A1 Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea pîna la 4 mmp	m	90.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	EB02A1 Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea pîna la 4 mmp	m	325.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	EA16C1 Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	W1P08A Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	W1F12A Incercari ...Instalatie de legare la pamant pentru un post de trnstormare	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	ED08H1 Priza de date RJ45	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
40.L	5536597	Priza de date RJ45	buc	2.02	
41	ATA01A	Cablu FTP ecranat cu tresa cat 6	m	70.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	48281011	Cablu de date, FTP categorie 6	m	70.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	ES15A6+	Mufare cablu UTP/FTP	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	ATA01A	Switch 10 porturi POE	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	3120275544	Switch 10 porturi POE	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	E118A1	Executat gauri cu rotoperculatorul pentru fixare bride cablu	buc	70.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	RPCU07D3	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in...zidarie de 2 caramizi si sectiunea strapungerii de 801-1600cmp	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	E101A1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 6-8 mm	buc	70.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48.L	6313291	Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 6	buc	70.00	
49	E102H1	Etansarea trecerilor de cabluri prin golurile din ziduri sau in canale	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	RPCU11A2	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp in zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	70.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: Lucrari de Instalatii

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

51	RPCU15A4	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul având sectiunea de...sub 6,5 cmp	m	70.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
52	EA02A1	Tub izolan, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	70.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Total Cheltuieli directe:

Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli Indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						

OBIECTUL: Lucrari de Instalatii

STADIUL FIZIC: Instalatii semnalizare incendiu

1	ATA01C	Detector analogic adresabil de fum	buc	43.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	20018393	Detector analogic adresabil de fum	buc	43.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	ATA10A3	Montaj soclu detector de fum	buc	43.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	20018329	Soclu detector	buc	43.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	ATA10XA	Montaj butoane de incendiu conventionale	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	5535713	BUTON MANUAL ADRESABIL DE INCENDIU CU LED DE SEMNALIZAR	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii semnalizare incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: Lucrari de instalatii

STADIUL FIZIC: Instalatii semnalizare incendiu

7	ATA10B3	Montaj dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale conventionale...in interior	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	ATA12XA	Cleme de sir pentru circuite electrice pina la 16a	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	5204118	Accesorii si materiale marunte	buc	1.00		
9	ATD10XB	Cablu pt.energ.elec.de masura, comanda, semnaliz. montat pe scoabe, dibluri, cons. masa unit. 1,01-2,00kg/m	buc	750.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	200206621	CABLU IGNIFUG JE-H(ST)2X2X0,8 MONTAT IN TUB DE PROTECTI	buc	750.00		
10	EA01A2	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	750.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	ATA07A	Etichetare echipamente	buc	54.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	RPCU07D3	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 2 caramizi si sectiunea strapungerii de 801-1600cmp	buc	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	EI02H1	Etansarea trecerilor de cabluri prin golurile din ziduri sau în canale	mp	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	RPCU11A2	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	750.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	RPCU15A4	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul având sectiunea de...sub 6,5 cmp	m	750.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	ATE01A	Punere in functiune si verificari	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
			procent	material	manopera	utilaj
Total Cheltuieli directe:						transport
						total

STADIUL FIZIC: Instalatii semnalizare incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltulele directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					

OBIECTUL: Lucrari de instalatii

STADIUL FIZIC: Apelare Sora

1	EE15D%[1]	Montaj statie apelare asistente	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	4833209	statie apelare asistente cu ecran touch 10 inch 4.4.	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	20019180	Sursa de alimentare	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	EE08XA[1]	Montaj Gateway	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	5500665	Montaj Gateway	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ED01B%[1]	Montare butoane de apel, tragere, apel si anulare, sonerie	buc	29.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	20019160	Buton apelator perte - pacient	buc	29.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	RPEF13B#[1]	Montarea Module conexiune	buc	13.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	20025147	Lampa luminoasa 3 culori de stare pentru salon	buc	13.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Apelare Sora

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de Instalatii					
STADIUL FIZIC: Apelare Sora					
10	20019180	Sursa de alimentare	buc	13.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	20020706	Pager asistenta	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	EI18A1	Executat gauri cu rotopercutorul pentru fixare bride cablu	buc	35.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	RPCU07D3	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 2 caramizi si sectiunea strapungerii de 801-1600cmp	buc	35.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	EI01A1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 6-8 mm	buc	35.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.L	6313291	Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 6	buc	35.00	
15	EI02H1	Etansarea trecerilor de cabluri prin golurile din ziduri sau în canale	buc	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	RPCU11A2	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	115.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	RPCU15A4	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul având sectiunea de...sub 6,5 cmp	m	115.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	EA02A1	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	115.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EB02A1	Cablu alimentare sistem apelare sora	m	115.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Total Cheltuieli directe:					

CAIET DE SARCINI REPARATII ETAJ IV SPITAL NOU - SECTIA PEDIATRIE

1 INTRODUCERE

Această secțiune a Documentației de Atribuire include ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare Ofertant va elabora Oferta (Propunerea Tehnică și Propunerea Financiară) pentru executarea lucrărilor care fac obiectul Contractului ce rezultă din această procedură.

Spitalul Orasenesc Negresti Oas îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă, respectiv Achizitor în cadrul Contractului.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară corespunzător cu necesitățile autorității contractante.

Ofertele care nu îndeplinesc toate cerințele minimale, specificate ca atare în caietul de sarcini vor fi declarate neconforme

Nu se acceptă oferte alternative.

2 CONȚINUTUL PREZENTULUI CAIET DE SARCINI

Prezentul Caiet de sarcini include:

1. Acest document;
2. Document emis de DSP Satu Mare pentru „asistenta de specialitate”;
3. Antemasuratori pentru lucrarile de executat

3 CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE LUCRĂRI

3.1 Informații despre autoritatea contractantă

Spitalul Orășenesc Negrești Oaș jud. Satu Mare , avand sediul in localitatea Negrești Oaș, str.Victoriei nr.90, CIF 3963960, telefon: 0261854830, fax: 0261854566, e-mai,

Spitalul Orășenesc Negrești Oaș este unitate sanitară cu paturi, de utilitate publică, cu personalitate juridică, ce furnizează servicii medicale, fiind în administrarea Consiliului Județean Satu Mare. Spitalul Orășenesc Negrești Oaș este subordonat Consiliului Județean Satu Mare, conform “Protocolului de predare-preluare a ansamblului de atribuții/competențe exercitate de Ministerul Sănătății către autoritățile administrației locale, nr.3813/9713 din 21.06.2010”, încheiat între Direcția de Sănătate Publică Satu Mare și Consiliului Județean Satu Mare. Clădirile în care își desfășoară activitatea sunt în proprietatea Consiliului Județean Satu Mare, fiind date în administrare spitalului prin Hotărârea Consiliului Județean nr. 35/2003.

Având în vedere numărul de paturi din structura organizatorică aprobată, Spitalul Orășenesc Negrești Oaș este a doua unitate spitalicească din județ – după Spitalul Județean de Urgența Satu Mare.

Spitalul Negrești Oaș are 244 paturi pentru spitalizare continua si 14 paturi pentru spitalizare de zi.

Sectia pediatrie a functionat initial in locatia din spitalul nou, etaj IV. Avand in vedere reorganizarea sectiilor din perioada pandemiei, aceasta a fost mutata in mod provizoriu, in cladirea spitalului vechi.

In prezent in spatiul sectiei pediatrie din spitalul nou functioneaza compartimentul gastroenterologie care va fi relocata in vederea efectuarii lucrarilor ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini.

Finantarea pentru lucrarile de reparatii etaj IV spital nou al sectiei pediatrie se

realizeaza din subventii de la bugetul local al Judetului Satu Mare. Si venituri prprii realizate de spital.

3.2 Informații despre beneficiile anticipate de către autoritatea contractantă

Realizarea lucrarilor va duce la creșterea calității seviciilor medicale acordate, care se va reflecta în creșterea satisfacției pacienților, acesta fiind un indicator important pentru comunitate, precum si cresterea satisfactiei personalului angajat, creandu-se premisele atragerii de personal medical.

Tinând cont și de aspectele privind obiectivele Strategiei Sănătate 2022, privind Planul de dezvoltare al Regiunii Nord-Vest, Strategia de Dezvoltare a Judetului Satu Mare, putem concluziona că realizarea lucrarilor ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini, se încadrează atât în contextul județean, regional cât și în cel național și european, obiectivele acestuia plîindu-se pe obiectivele strategiilor, planurilor și politicilor de dezvoltare pentru această perioadă. În condițiile acestea realizarea investitiei este mai mult decât oportună întrucât aceasta va concura alături de alte investitii realizate sau in curs de realizare, la îmbunătățirea calității și a eficienței serviciilor de sănătate.

4 INFORMAȚII PRIVIND ACTIVITĂȚILE SOLICITATE PRIN PREZENTUL CAIET DE SARCINI

Etajul IV al corpului C din spitalul nou este impartit in doua zone (sectia pediatrie si comp.gastroenterologie), sectia pediatrie aflandu-se in zona vestica.

In vederea asigurarii spatiilor necesare desfasurarii activitatii medicale conform Ordinului MS nr.914/2006 pentru aprobarea normelor privind conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca un spital in vederea obtinerii autorizatiei sanitare de functionare, se vor realiza grupuri sanitare pentru majoritatea saloanelor.Pozitionarea grupurilor sanitare, precum si numarul acestora se va face in functie de coloanele de canalizare existente in cladire.

Obiectul contractului este executia lucrarilor de reparatii etaj IV spital nou al sectiei pediatrie.

Prin recompartimentarea propusa,cele 25 paturi pentru pacienti si cele 4 paturi pentru insotitori, vor fi distribuite astfel: 3 paturi ptr copii 0 – 1 an cu 2 paturi ptr insotitori

8 paturi ptr copii 1 - 3 ani cu 2 paturi ptr insotitor

10 paturi ptr copii 3 - 6 ani

4 paturi ptr copii 6 - 14 ani

GRUPA DE VARST A	NR. SALOAN E	SUPRAFAT A [mp]	NR PATURI PACIENT I /SALON	NR.PATURI INSOTITOR I /SALON	TOTAL PATURI	
					PACIENT I	INSOTITOR I
0-1 AN	1	15.83	1	1	1	1
	1	16.31	2	1	2	1
1-3 ANI	1	36.49	4	1	4	1
	1	36.04	4	1	4	1
3-6 ANI	1	15.83	2	0	2	0
	1	19.61	3	0	3	0
	1	19.70	3	0	3	0
	1	16.29	2	0	2	0
6-14 ANI	1	16.51	2	0	2	0

	1	16.81	2	0	2	0
TOTAL	10				25	4

In cadrul sectiei pediatrie mai exista urmatoarele incaperi:

DESTINATIE INCAPERE	SUPRAFATA [mp]
hol	16.10
hol pediatrie	63.22
sala mese	24.61
oficiu alimentar	10.64
preparare - umplere biberoane	12.41
primire-spalare-sterilizare biberoane	9.55
sala tratament	19.13
salon 1-3 ani	36.49
grup sanitar	2.39
salon 1-3 ani	36.04
grup sanitar	2.54
salon 6-14 ani	16.51
grup sanitar	2.22
salon 6-14 ani	16.81
grup sanitar	2.22
sas	2.45
boxa curatenie	4.21
spalator	6.31
grup sanitar	1.66
wc	1.40
wc	1.47
salon 3-6 ani	15.83
grup sanitar	3.11
salon 3-6 ani	19.61
salon 3-6 ani	19.70
salon 3-6 ani	16.29
grup sanitar	2.65
salon 0-1 an	16.31
grup sanitar	2.71
salon 0-1 an	15.83
grup sanitar	2.93
camera de garda pediatrie	19.61
magazie	19.61

Compartimentarile interioare vor fi executate din pereti de gips carton cu grosimea de 15/20cm.Compartimentarile interioare din gips-carton se vor realiza pe structura metalica din otel zincat CW/UW100mm, Rigips,Knauf sau similar, cu grosimea 6 mm si dubla placare cu placi de gips carton rezistente la foc pe fiecare fata a peretului.Sistemul folosit trebuie sa fie unul agrementat si sa contina toate componentele sistemului.Placile de gips-carton folosite in spatiile umede trebuie sa fie cu carcateristici speciale, acestea fiind antiumezeala cu

grosime minima de 12,5 mm. Izolatia peretilor va fi din vata minerala bazaltica 40kg/mc, in grosime de 10cm.

La marginea golurilor din pereti (ferestre, usi , nise) trebuie introduse traverse intre montanti pentru rigidizarea structurii (de ex. cu profile UA din tabla de otel).

Tamplaria interioara pentru usile care se vor schimba, vor fi din PVC. Unele saloane necesita executia unor suprafete vitrate , necesare in procesul de supraveghere.

Finisajele interioare:

Incaperile in care stationeaza sau se deplaseaza pacienti sau in care se desfasoara activitati medicale, vor fi:

- Rezistente la dezinfectanti
- Fara asperitati care sa retina praful
- Bactericide (in spatiile aseptice)
- Negeneratoare de fibre sau particule care pot ramane suspendate in aer.

Finisajele pentru elementele de instalatii vor fi rezistente la actiunile fizico-mecanice ale agentilor externi si la actiunile chimice provocate de solventi, detergenti, dezinfectanti, lichide sau vapori ai acestora.

Peretii: pentru finisarea peretilor se va folosi vopsea lavabila latex antibacteriana, aplicata in doua straturi. Vopseaua va fi un produs peliculogen fabricat pe baza de dispersii apoase de copolimeri acril-stirenici, pigmenti, biocizi si aditivi speciali.

Produsul trebuie sa:

- aiba aderența foarte buna la suporturi absorbante si neabsorbante,
- lavabilitate foarte buna,
- rezistentă la actiunea microorganismelor,
- rezistentă excelentă la uzura,
- rezistentă mare la spalare cu dezinfectanti,
- recomandată in special pentru spatii ce necesita dezinfectari periodice,
- permeabilitate ridicată la vapori de apa din interior, impermeabilă la apa din exterior.

Produsul trebuie sa fie avizat de Ministerul Sanatatii pentru utilizarea in unitati sanitare.

In spatiile cu umezeala ridicata (grupuri sanitare, dus, boxa de curatenie) sau in zona lavoarelor (din cadrul cabinetelor sau saloanelor) se va folosi tapet PVC. Tapetul va fi elastic, permanent anti static , anti-alergen si antibacterian cu tratament de suprafata pentru protectie, rezistent la acizi diluati, uleiuri, grasimi, dizolvanti lichizi si alcalini, detergenti, dezinfectanti specifici spatiilor spitalicesti. Clasa de combustibilitate Bfl-s1, d0.

Pardoseli:

Pardoselile vor fi finisate cu acoperitori PVC care vor fi cu grosimea de 2,5 mm, elastice, permanent anti static , anti-alergen si antibacterian cu tratament de suprafata pentru protectie, rezistent la acizi diluati, uleiuri, grasimi, dizolvanti lichizi si alcalini, detergenti, dezinfectanti specifici spatiilor spitalicesti. Clasa de combustibilitate Bfl-s1, d0.

Pardoselile obtinute trebuie sa fie continue, imbinarile sa se sudeze la cald, folosind cordoane de sudura de aceeasi culoare.

Sa asigure eliminarea unghiurilor drepte dintre pardoseli si pereti.

Sa permita ridicare de scafe din acelasi material.

Sa permita o curatare usoara.

INDEPLINIREA CERINTELOR DE CALITATE:

Cerinta de calitate „A” –Rezistentă mecanică și stabilitate

Se vor folosi materiale de buna calitate, bine montate in opera, care contribuie la o comportare satisfacatoare in timp a constructiei si care sa nu sufere degradari importante la

nici un element al construcției.

Cerinta de calitate „B” - Siguranta in exploatare

1-circulatia interioara orizontala:

Finisajul pardoselilor interioare ales nu va provoca alunecare. In spatiile umede se vor folosi pardoseli antiderapante. Pe suprafetele cailor de circulatie nu vor exista denivelari care sa provoace impiedicare sau ranirea utilizatorilor.

Suprafetele peretilor nu prezinta proeminente, muchii ascutite sau alte surse de lovire, ranire, etc. Suprafetele integral vitrate si usile batante vor fi semnalizate cu marcate de atentionare. Pentru usile interioare nu exista posibilitatea lovirii persoanelor care isi desfasoara activitatea si nu exista riscul ca doua usi sa se loveasca intre ele (la deschidere simultana).

Traseul fluxurilor de circulatie va fi clar, liber si comod. Toate usile de evacuare se vor deschide in sensul evacuării.

2. Siguranta cu privire la riscurile provenite din instalatii

Toate elementele conductoare de curent, care fac parte din circuitele curentilor de lucru vor fi facute inaccesibile atingerii intamplatoare; izolarea partilor active, prevederea unei bariere sau carcase, instalarea unor obstacole sau instalarea partilor active in afara zonei de accesibilitate. Se vor lua masuri pentru limitarea presiunii si reglaj presiune, respectiv instalatii de semnalizare acustica si optica. Conductele de gaze vor fi din otel si se monta aparent, in spatii uscate, ventilate, luminate si circulante, cu acces permanent.

Conductele de transport ale apei nu vor permite dezvoltarea agentilor biologici si nu vor permite stagnarea apei potabile.

Cladirea este protejata impotriva descarcarilor atmosferice (trasnet).

3. Siguranta in timpul lucrarilor de intretinere. Pe durata exploatării construcției, utilizatorii vor fi protejați în decursul activităților de curățare și reparare. Suprafetele vitrate vor putea fi curatate atât din interior cât și din exterior fără nici un pericol de accidentare.

Cerinta de calitate „C” – Securitatea la incendiu.

Conform prevederilor art.2.1.3. din Normativul P-118-99 spatiile cu risc mare si mijlociu de incendiu reprezinta sub 30% din volumul cladirii.

Evacuarea persoanelor:

Majoritatea pacientilor sunt persoane care nu se pot evacua singure. Evacuarea acestora se va face cu ajutorul personalului medical auxiliar, conform planului de evacuare intocmit de catre spital'.

Cerinta de calitate „D”- igiena, sanatatea oamenilor, protectia si refacerea mediului.

Igiena apei: asigurarea apei de consum se asigura în debit suficient. Nu se utilizeaza apa industrială.

Igiena aerului: Nu există degajări de substanțe nocive, de gaze toxice sau emanații periculoase de radiații care ar putea periclita sănătatea ocupanților. Toate camerele sunt prevăzute cu posibilitatea ventilării naturale.

Igiena evacuării deșeurilor și gunoaielor: Deșeurile sunt depozitate în pubele cu capac și sunt transportate periodic de către operatorul de salubritate din zona

Protecția mediului exterior: Construcția nu generează în atmosferă substanțe dăunătoare peste limitele stabilite prin reglementările specifice și nu va produce vibrații cu intensitate peste limitele admise prin normele legale.

Cerinta de calitate „E” – protectia termica, hidrofuga si economia de energie

Clădirea nu este izolată termic sau hidrofulg.

Cerinta de calitate „F” - protectia impotriva zgomotului

Zgomotul aerian din exterior sunt minime. Închiderile perimetrice laterale și acoperișul fonoizolează prin masă și compoziție.

Cerința de calitate „G” – Utilizare sustenabilă a resurselor naturale

Realizarea unui iluminat pe tehnologie LED, ce protejează mediul.

Avantajele iluminatului pe bază de LED:

- Consum redus de energie electrică, cu 50-80%;
- Durată mare de viață, peste 50.000 ore (14 ani cu o funcționare de 10 ore./zi)
- Economie la lucrările de întreținere (nu este necesară înlocuirea becurilor timp îndelungat, având o fiabilitate ridicată)
- Compatibil cu sistemele actuale de iluminat;
- Numărul mare de aprindere nu reduce durata de funcționare;
- Gama largă de culori;
- Aprinderea imediată a luminii;
- Directionare ușoară a fluxului luminos;
- Nu emit radiații ultraviolete sau infraroșii, lumina lor nu încălzește;
- Iluminat de calitate, distribuție uniformă a luminii pe suprafața iluminată, lumina albă naturală, culori vii și bine definite;
- Sunt rezistente și nu dau neplăceri – nu conțin piese mecanice în mișcare sau gaze toxice;
- nu este influențat de variațiile de tensiune, funcționează normal la tensiuni cuprinse între 85-265V Ac;
- culoarea și intensitatea luminii nu se modifică semnificativ în timp, cum se întâmplă la becurile tradiționale care absorb praf și lumina lor se deteriorează spre galben cu intensitate redusă

PREVEDERI GENERALE:

Pentru realizarea lucrărilor de construcții la un înalt standard de calitate, se vor studia cu atenție toate piesele desenate și scrise. În cazul în care există neconcordanțe se vor cere precizări șefului de proiect de specialitate. Dispozițiile de șantier date de proiectant și beneficiar, cu respectarea normelor legale în vigoare, au aceeași însemnătate ca și proiectul tehnic. Nu se vor executa lucrări care contravin normativelor existente sau lucrări fără agremente românești. Toate materialele indigene sau de import vor fi avizate din punct de vedere PSI în conformitate cu normativul de protecție la foc în vigoare.

Executantul este obligat să efectueze, la cererea dirigintei de șantier, verificări suplimentare, față de prevederile prezentului Caiet de sarcini. În cazul în care se vor constata abateri de la prezenta documentație, respectiv de la prevederile normative în vigoare, diriginta va dispune întreruperea execuției lucrărilor și luarea măsurilor de remediere adecvate.

În timpul execuției lucrărilor se vor respecta:

- Ordinul nr. 578/1996 privind aprobarea Normelor generale de protecția muncii
- Ordinul MLPAT nr. 9/1993 privind aprobarea regulamentului pentru protecția muncii și igiena muncii în construcții
- Ordonanța nr. 60/1997 privind Normele generale de protecție împotriva incendiilor la proiectarea și realizarea construcțiilor
- Normativ P118/99 Normativ de siguranță la foc a construcțiilor;
- MP 008-2000 Manual privind exemplificări, detalieri și soluții de aplicare a prevederilor normativului P 118-99, Siguranța la foc a construcției;

- ME 005-2000 Manual pentru întocmirea instrucțiunilor de exploatare privind instalațiile aferente construcțiilor;
- C 300-94 Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
- C56-2001 Normativ pentru verificarea calității lucrărilor de construcții și a instalațiilor aferente Ord.462/19993 Condiții tehnice privind protecția atmosferei;
- NGPM-96 Norme generale de protecția muncii;
- C.56/2000 Normativ pentru verificarea calitatii receptiei lucrarilor de constructii si instalatii aferente.
- I13-2022 – Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de încălzire centrală (revizuire și comasare normativele I13-2002 și I 13/1-2002)
- GP 019-99 Ghid privind alegerea echipamentelor aferente instalațiilor de încălzire din clădiri;
- GT 020-98 Ghidul criteriilor de performanță pentru instalații din clădiri;
- SR ISO 3126-1993 Țevi din materiale plastice. Măsurarea dimensiunilor
- STAS 7656-90 Țevi de oțel sudate longitudinal pentru instalații;
- STAS 5560-81 Fitinguri filetate din oțel. Mufe pentru țevi;
- STAS 185/1-89 Instalații sanitare, de încălzire, de ventilare și gaze naturale. Conducte pentru fluide. Semne și culori convenționale;
- STAS 185/2-89 Instalații sanitare, de încălzire, de ventilare și gaze naturale. Fitinguri și piese auxiliare pentru conducte. Semne convenționale;
- STAS 185/3-89 Instalații sanitare, de încălzire, de ventilare și gaze naturale. Armături. Semne convenționale;
- STAS 185/4-89 Instalații sanitare, de încălzire, de ventilare și gaze naturale. Obiecte de uz gospodăresc, corpuri de încălzire , guri de aer. Semne convenționale
- STAS 2099-89 Elemente pentru conducte. Diametre nominale;
- STAS 2250-73 Elemente pentru conducte. Presiuni nominale, presiuni de încercare și presiuni de lucru maxime;
- STAS 8805/1 - Fitinguri pentru sudare din oțel. Coturi din țeava de 90°. Dimensiuni
- HG nr. 766/1997pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții;
- HG nr.273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare;
- P 130 Normativ privind urmărirea comportării în timp a construcțiilor;
- C 107-6 Normativ general privind calculul transferului de masă prin elementele de construcție;
- STAS 9154 Armături pentru instalații sanitare și de încălzire centrală. Condiții tehnice generale de calitate;
- STAS 10400/1 Armături industriale de oțel. Robinete de reglaj cu ventil. Condiții tehnice generale de calitate;
- STAS 6647 Măsuri de siguranță contra incendiilor. Elemente rezistente la foc pentru protecția golurilor din pereți și planșee;
- SR EN 11357 Măsuri de siguranță contra incendiilor. Determinarea rezistenței la foc a elementelor de construcție;
- STAS 11357 Măsuri de siguranță contra incendiilor. Clasificarea materialelor și elementelor de construcție d.p.d.v.al combustibilității;

- STAS 1478/90 Alimentari interioare cu apa.

Execuția tuturor lucrărilor include:

- achiziționarea tuturor materialelor și produselor necesare, a tuturor utilajelor, mijloacelor și echipamentelor (inclusiv orice utilaj de ridicare sau manipulare) necesare pentru execuția lucrărilor;
- transportul la șantier a oricăror materiale, utilaje, componente și echipamente de lucru, a oricărui mijloc normal sau extraordinar necesar pentru execuția lucrărilor;
- orice testare și testele relevante, așa cum sunt aceste testări și teste solicitate prin legislația și reglementările în domeniul sistemului de asigurare a calității în construcții;
- orice consumabile necesare pentru execuția lucrărilor și realizarea testărilor;
- întreținerea normală și extraordinară a lucrărilor până la predarea acestora către Autoritatea Contractantă;
- activități și consumabile necesare pentru menținerea șantierului curat și funcțional, demontarea și îndepărtarea oricăror lucrări sau activități provizorii;
- pregătirea oricărei documentații necesare Contractantului pentru execuția lucrărilor,
- Documentarea informațiilor necesare pentru Cartea tehnică a construcției, inclusiv documentarea instrucțiunilor de exploatare

Termenii și condițiile contractului includ și o garanție pentru execuția lucrărilor de 2 ani

5 REZUMATUL INFORMAȚIILOR ȘI CERINȚELOR TEHNICE

5.1 Amplasare / localizare

Spatiul in care se vor executa lucrarile de reparatii este situat in cladirea spitalului nou, corp C, etaj 4 pe aproximativ 80% din suprafata intregului nivel.

5.2 Date de intrare utilizate de contractant în execuția lucrărilor

Pentru executia lucrarilor a fost intocmit proiectul tehnic nr.3922/2022 de catre SC Sfera Con SRL .Proiectul intocmit cuprinde lucrarile de reparatii si modernizare pentru intregul etaj.In prezent pe etajul IV al corpului C isi desfasoara activitatea compartimentul de gastroeneterologie.Intrucat compartimentul de gastroenterologie trebuie sa isi desfasoare activitatea, neexistand un spatiu in care sa poata fi mutat, proiectul tehnic existent va fi executat partial, respectiv doar pentru spatiul destinat sectiei pediatrie.

Executarea lucrarilor se realizeaza fara a stanjeni desfasurarea activitatii compartimentului de gastroenterologie.

Lucrarile care se vor executa constau in:

- recompartimentari unor saloane; crearea unor grupuri sanitare noi;
- schimbarea usilor si marirea acestora ;
- crearea unor spatii vitrate la unele saloane , in vederea facilitarii supravegherii pacientilor;
- placare pardoseli cu covor PVC
- refacere instalatie electrica si instalatie sanitara

Spatiile existente in prezent si care vor fi supuse reparatiilor si/sau recompartimentarilor,sunt:

DENUMIRE INCAPERE	SUPRAFATA [mp]
Primire/spalare/sterilizare biberoane	9.55
Preparare/umplere/predare biberoane	12.41

Oficiu	10.64
Sala de mese pediatrie	24.61
Salon 4 paturi 3-6 ani	19.25
Salon 6 paturi 0-3 ani	19.69
tampon	6.89
Salon 4 paturi 0-3 ani	12.37
tampon	6.89
Salon 4 paturi 0-3 ani	12.37
Salon 6 paturi 0-3 ani	19.69
Salon 6 paturi 0-3 ani	19.69
tampon	7.69
Salon 4 paturi 0-3 ani	11.85
Rezerva 1 pat mama+1 pat copil	15.83
Grup sanitar	3.39
Tampon	2.45
Spatiu sanitar	4.52
Tampon	6.31
WC	1.64
WC	1.58
dus	1.66
Salon 6 paturi 0-3 ani	19.72
tampon	6.89
Salon 4 paturi 0-3 ani	12.38
Salon 3 paturi 3-6 ani	19.70
Salon 4 paturi 3-6 ani	19.70
Medic garda	15.83
Grup sanitar	3.39
Magazie	19.70
Cabinet medical	19.70
Hol	61.6
Hol	15.40
TOTAL	447.3

Dupa recompartimentare, structura sectiei pediatrie va fi :

DENUMIRE INCAPERE	SUPRAFATA [mp]
Primire/spalare/sterilizare biberoane	9.55
Preparare/umplere/predare biberoane	12.41
Oficiu	10.64
Sala de mese pediatrie	24.61
Sala tratament	19.13
Salon 1-3 ani 4 paturi+1 insotitor	36.49
Grup sanitar	2.39
Grup sanitar	2.54
Salon 1-3 ani 4 paturi+1 insotitor	36.04
Salon 6-14 ani 2 paturi	16.51
Grup sanitar	2.22

Salon 6-14 ani 2 paturi	16.81
Grup sanitar	2.22
hol	63.22
sas	2.45
Boxa curatenie	4.21
spalator	6.31
WC	1.47
WC	1.40
dus	1.66
Grup sanitar	3.11
Salon 3-6 ani 2 paturi	15.83
Salon 3-6 ani 3 paturi	19.61
Salon 3-6 ani 3 paturi	19.70
Salon 3-6 ani 2 paturi	16.29
Salon 0-1 an 2 paturi+1 pat insotitor	16.31
Grup sanitar	2.65
Salon 0-1 an 1 pat+1 pat insotitor	15.83
Camera de garda	19.61
Hol	55.68

Vor fi executate grupuri sanitare noi in unele saloane, in functie de existenta coloanelor de scurgere existente. Grupul sanitar comun nu se modifica si nu se fac interventii asupra acestuia.

La unele saloane ptr grupe de varsta mici se realizeaza cate un spatiu vitrat pe peretele comun cu holul principal, astfel incat sa fie facilitata observarea de catre personalul sectiei a spatiului destinat salonului.

Listele cu cantitatile de lucrari de executat sunt anexate prezentului caiet de sarcini.

Contractantul își va desfășura activitatea în conformitate cu principiile, practicile și procedurile curente și solide de management acceptate si că personalul său va fi competent și calificat pentru activitățile pentru care este desemnat să le efectueze.

Pe parcursul execuției lucrărilor, executantul va avea întreaga răspundere a desfășurării lucrărilor în deplină siguranță și condiții de bună calitate, în conformitate cu normele tehnice.

Executantul va supraveghea lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natură provizorie, fie definitive, pe durata realizării lucrărilor.

Executantul are obligația de a pregăti și dota personalul muncitor, utilajele, echipamentele, mijloacele auto și personalul deservent, corespunzător necesităților lucrărilor.

Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele și instrucțiunile de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și reglementărilor legii privind calitatea în construcții.

Pe parcursul execuției lucrărilor, executantul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a proteja mediul pe șantier și în afara punctului de lucru și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocat persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alti factori generați de metodele sale de lucru.

Contractantul este responsabil pentru transportul tuturor produselor care sunt în sarcina sa de achiziție până la adresa de execuție a lucrărilor.

Pe perioada execuției lucrărilor, personalul Contractantului, inclusiv oricare dintre subcontractanți, va asigura respectarea regulilor de acces, de protecția mediului și de securitatea muncii și PSI specifice locului de desfășurare a activității.

Personalul Contractantului va purta permanent pe durata execuției lucrărilor echipamentul de protecție, ce va fi asigurat de Contractant.

Executantul va asigura instructajul de protecția muncii și PSI pentru personalul muncitor, iar în cazul unui accident de muncă se va înregistra cu acesta.

Amenajarea și organizarea șantierului, delimitarea și amenajarea zonei de depozitare a diverselor materiale, amplasarea echipamentelor de muncă prevăzute de executant pentru realizarea lucrărilor proprii, sunt în sarcina executantului lucrării, dar va obține acordul Autorității contractante pentru aceasta.

Executantul va asigura toate activitățile și consumabilele necesare pentru menținerea șantierului curat și funcțional, demontarea și îndepărtarea oricăror lucrări sau activități provizorii.

Executantul va asigura transportul la șantier a oricăror materiale, utilaje, componente și echipamente de lucru, a oricărui mijloc normal sau extraordinar necesar pentru execuția lucrărilor.

Pentru execuția lucrărilor se vor utiliza numai materiale agrementate și certificate în conformitate cu prevederile și reglementările naționale în vigoare, precum și cu legile și standardele naționale armonizate cu legislația Uniunii Europene.

Ofertantul (executantul) are obligația de a îndeplini pentru acest contract obligațiile și răspunderile prevăzute în Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată cu modificările și completările ulterioare, la Cap. III – Obligații și răspunderi, Secțiunea a-3-a Obligații și răspunderi ale executanților, art. 25, prevederi care fac parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

Executantul are obligația de a înainta autorității contractante, documentele întocmite pe parcursul execuției lucrărilor atât de către el cât și de către ceilalți factori implicați (producători/distribuitori de produse pentru construcții, organisme de evaluare tehnică europeană în construcții, organisme elaboratoare de agremente tehnice în construcții, laboratoare de analiză și încercări în construcții. Documentele vor fi îndosariate în ordinea întocmirii acestora, vor fi numerotate și menționate într-un opis, semnat și parafat de către responsabilul tehnic cu execuția și dirigintele de șantier.

La execuția lucrărilor, ofertantul are obligația de a respecta prevederile legislative privind regimul deșeurilor și protecția mediului.

5.3 Rezultate ce trebuie obținute de contractant

Rezultatele finale ale Contractului cuprind:

- i. Toate lucrările pe discipline realizate pe deplin în conformitate cu cerințele Caietului de sarcini;
- ii. Deșeurile (primare și secundare) sortate corespunzător și procedurile privind gestionarea deșeurilor respectate în totalitate; Toate documentațiile necesare și care au fost utilizate pentru planificarea execuției, pentru execuția, controlul execuției și finalizarea lucrărilor, așa cum sunt acestea indicate la paragraful de mai jos;
- iii. Perimetrul șantierului de lucru eliberat și curățat de orice echipament, utilaj sau material utilizat de Contractant pe perioada execuției lucrărilor.

Contractantul trebuie să furnizeze Autorității Contractante toate documentațiile solicitate, inclusiv partea din cartea tehnică a construcției înainte de semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Contractantul poate solicita o plată intermediară, așa cum este prevăzut în Contract, doar

după ce a finalizat toate activitățile și cerințele aferente rezultatului intermediar în cauză și numai atunci când Autoritatea Contractantă a acceptat rezultatul ca fiind un stadiu al activităților pentru care se poate efectua o plată.

5.4 Personalul Contractantului

Contractantul va numi un reprezentant care va comunica direct cu persoana nominalizată de Autoritatea Contractantă la nivel de contract ca și responsabil cu monitorizarea și implementarea contractului și identificată în contract. Reprezentantul Contractantului organizează și supraveghează derularea efectivă a Contractului.

Sarcinile sale sunt:

- i. să fie singura interfață cu Autoritatea Contractantă în ceea ce privește implementarea contractului și desfășurarea activităților din cadrul acestuia;
- ii. gestionează, coordonează și programează toate activitățile Contractantului la nivel de contract, în vederea asigurării îndeplinirii Contractului, în termenul și la standardele de calitate solicitate;
- iii. asigură toate resursele necesare aplicării sistemului de asigurare a calității conform reglementărilor în materie;
- iv. gestionează relația dintre Contractant și subcontractorii acestuia;
- v. gestionează și raportează dacă execuția lucrărilor se realizează cu respectarea clauzelor contractuale și a conținutului Caietului de Sarcini.

Pentru activitățile ce se desfășoară pe șantier, Contractantul va numi un Șef de șantier care va relaționa direct cu personalul Autorității Contractante responsabil de executarea Contractului. Acesta este responsabil de organizarea și supravegherea tuturor activităților realizate de Contractant pe șantier din partea Contractantului. Șeful de șantier trebuie să fie permanent prezent pe șantier când se realizează activități și trebuie să poată informa reprezentantul Autorității Contractante în orice moment despre situația de pe șantier. În cazul în care șeful de șantier nu poate fi prezent, acesta va fi înlocuit cu acceptul prealabil al Autorității Contractante.

Principalele sarcini ale Șefului de șantier în cadrul Contractului sunt :

- i. să fie singura interfață cu Autoritatea Contractantă în ceea ce privește activitățile de pe șantier;
- ii. să fie responsabil de gestionarea tehnică și operațională a activităților de pe șantier, împreună cu aspectele organizaționale;
- iii. să contribuie cu experiența sa tehnică prin prezentarea de propuneri potrivite ori de câte ori este necesar pentru execuția corespunzătoare a lucrărilor;
- iv. să gestioneze și să supravegheze toate activitățile desfășurate pe șantier;
- v. să fie prezent în timpul tuturor activităților desfășurate pe șantier;
- vi. să actualizeze toate documentațiile necesare execuției lucrărilor, inclusiv cartea tehnică a construcției;
- vii. să fie responsabil de toate aspectele privind sănătatea și de siguranță ale personalului Contractantului de pe șantier;
- viii. să fie responsabil de aspectele de mediu ale lucrărilor în conformitate cu cerințele contractuale.

Personalul propus de Contractant pentru rolul de Șef de șantier trebuie să cunoască limba română la un nivel de cel puțin C1, în conformitate cu „Cadrul European Comun de Referință pentru Limbi”.

Personalul Contractantului care desfășoară activități pe șantier trebuie să aplice toate regulamentele generale și specifice precum și orice alte reguli, regulamente, ghiduri și practici pertinente comunicate de Autoritatea Contractantă.

Personalul Contractantului care operează pe șantier trebuie să fie ușor de recunoscut și este obligat să poarte haine cu sigla Contractantului.

5.5 Orice alte informații necesare pentru managementul/gestionarea Contractului

Autoritatea Contractantă va nominaliza o persoană ce va comunica cu Contractantul pe perioada derulării Contractului.

În cazul absenței sale acesta va fi înlocuit de

Autoritatea Contractantă va desemna, pentru lucrările ce fac obiectul prezentului contract, un diriginte de șantier.

Acesta lucrează independent și reprezintă Autoritatea Contractantă în legătură cu aspectele tehnice ale Contractului.

5.6 Finalizarea lucrărilor și recepția la terminarea lucrărilor

Atunci când Contractantul consideră că a finalizat toate lucrările de șantier prevăzute de Contract, va notifica Autoritatea Contractantă care va verifica îndeplinirea tuturor obligațiilor contractuale.

După terminarea verificărilor menționate anterior, Autoritatea Contractantă și Contractantul vor semna Procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Recepția lucrărilor se va realiza în două etape, cu luarea în considerare a prevederilor HG 273/1994, cu modificările și completările ulterioare (HG 343/2017):

- i. În prima etapă Autoritatea Contractantă recepționează lucrările la finalizarea acestora,
- ii. În a doua etapă Autoritatea Contractantă efectuează recepția finală a lucrărilor, după îndeplinirea condițiilor și încheierea perioadei de garanție prevăzută în Contract.

Semnarea Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor și a Procesului verbal de recepție finală a lucrărilor de Autoritatea Contractantă nu îl exonerează pe Contractant de orice obligație contractuală sau legală referitoare la garanția produselor, lucrărilor și a materialelor sau la orice defect a produselor, lucrărilor sau materialelor.

6 SUBCONTRACTAREA

6.1 Posibilitatea limitării subcontractării atunci când este în interesul Contractului

Contractantul nu poate subcontracta și nici nu poate permite prezența unui terț pe perioada executării lucrărilor fără acordul scris al Autorității Contractante.

Solicitarea pentru autorizarea unui subcontractant trebuie să fie transmisă Autorității Contractante cu cel puțin 3 zile înainte de data programată pentru începerea lucrărilor de către subcontractant.

Solicitarea trebuie transmisă Autorității Contractante împreună cu:

- i. documentele care descriu activitățile subcontractate, calendarul de execuție și valoarea acestora;
- ii. documentele care atestă numărul personalului subcontractantului și calificările acestora;

Autoritatea Contractantă poate refuza autorizarea subcontractantului dacă documentele și informațiile prezentate sunt incomplete sau necorespunzătoare cu activitățile ce urmează a fi subcontractate.

Chiar și atunci când Autoritatea Contractantă autorizează un subcontractant, Contractantul este responsabil pentru toate obligațiile sale contractuale și este singurul responsabil de executarea corespunzătoare a Contractului și rămâne singurul răspunzător în fața Autorității Contractante.

Este responsabilitatea Contractantului să îi determine pe Subcontractanți să adere la toate prevederile contractuale.

7 RESPONSABILITĂȚILE CONTRACTANTULUI

7.1 Responsabilitățile cu caracter general

În raport cu obiectivele anticipate pentru Contract, responsabilitățile Contractantului sunt:

- i. Asigurarea planificării resurselor pe toată perioada derulării Contractului pe baza informațiilor puse la dispoziție de Autoritatea Contractantă;
- ii. Asigurarea valabilității tuturor autorizațiilor și certificatelor deținute (atât pentru organizația sa, cât și pentru personalul propus pentru executarea lucrărilor), care sunt necesare (conform legislației în vigoare) pentru executarea lucrărilor;
- iii. Respectarea legislației privind sănătatea și securitatea în muncă și protecția mediului înconjurător și a cerințelor specifice ale Autorității Contractante, precum și a oricăror acte normative aflate în interdependență cu obiectul Contractului, pe toată durata acestuia;
- iv. Planificarea activității și asigurarea capacității de personal calificat necesară pentru îndeplinirea obligațiilor sale, cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante și cu deplina înțelegere a complexității legate de derularea cu succes a Contractului, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor Autorității Contractante;
- v. Propunerea spre aprobare către Autoritatea Contractantă, a unui grafic de execuție,
- vi. Asigurarea unui grad de flexibilitate în executarea lucrărilor în funcție de necesitățile obiective ale Autorității Contractante, la orice moment în derularea Contractului;
- vii. Executarea și documentarea corespunzătoare a tuturor schimbărilor (Modificări) solicitate de către Autoritatea Contractantă pe durata derulării Contractului;
- viii. Prezentarea unei situații de plată, individual pentru fiecare activitate în parte și per total, indicând progresul activităților sale, lucrările executate, detaliind în mod separat lucrările executate și costurile cu diverse taxe, dacă e cazul, achitate în numele și pentru Autoritatea Contractantă.
- ix. Acceptarea realizării de verificări de către Autoritatea Contractantă pe durata derulării Contractului în ceea ce privește îndeplinirea oricărei și tuturor obligațiilor sale și prezentarea la cerere a oricărui și tuturor documentelor justificative referitoare la îndeplinirea acestor obligații;
- x. Efectuarea de vizite comune pe șantier împreună cu reprezentanții împuterniciți ai Autorității Contractante pe probleme de securitate și sănătate, înainte de a-și redacta planul propriu de securitate;

Contractantul va fi responsabil față de Autoritatea Contractantă că își va îndeplini corespunzător toate responsabilitățile ce decurg din documentația tehnică de execuție, prezentul Caiet de sarcini, obligațiile contractuale și solicitările autorităților competente și/sau ale Autorității Contractante), referitoare la execuția de lucrări în cadrul Contractului.

Contractorul are răspunderea planificării activității sale și asigurarea capacității de personal calificat necesar pentru îndeplinirea obligațiilor sale ca un bun profesionist cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, cu respectarea prevederilor legale și contractuale relevante și cu deplina înțelegere a complexității legate de derularea Contractului conform planificărilor, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor Autorității Contractante, incluzând indicativ, fără a fi limitativ:

- i. Contractantul este responsabil pentru activitatea personalului sau, pentru obținerea rezultatelor cerute și pentru respectarea termenelor de execuție;
- ii. Contractantul este responsabil pentru întreaga coordonare a activităților ce reprezintă obiectul Contractului, sub supravegherea Dirigintului de șantier și a reprezentanților împuterniciți ai Autorității Contractante (după caz);

- iii. Contractantul va realiza toate lucrările specificate în cadrul Contractului, conform cerințelor Caietului de sarcini și ale proiectului tehnic, respectând și aplicând cele mai bune practici în domeniu.

Contractantul are obligația de a se supune verificărilor de către Autoritatea Contractantă (pe durata Contractului) în ceea ce privește îndeplinirea oricărei și tuturor obligațiilor sale aferente Contractului, verificări anunțate în prealabil sau nu și are obligația de a prezenta la cerere orice și toate documentele justificative privind îndeplinirea acestor obligații.

Aprobarea de către Autoritatea Contractantă a situațiilor de plată sau a oricăror documente emise de Contractant și/sau certificări efectuate de către Dirigintele de șantier (de exemplu a situațiilor de plată executate întocmite de Contractant) nu îl eliberează pe acesta de obligațiile și responsabilitățile sale menționate în acest Caiet de sarcini și/sau menționate în Contract.

Contractantul este responsabil a se asigura că pe toată perioada de execuție a activităților pe șantier ia toate măsurile necesare pentru a împiedica o eventuală poluare a mediului înconjurător. Contractantul este obligat să acorde o atenție specială combustibililor și oricăror substanțe ce intră în categoria substanțelor periculoase în vederea gestionării în conformitate cu prevederile legislației în vigoare. Contractantul este răspunzător pentru orice incident de mediu generat în incinta șantierului sau în imediata vecinătate a acestuia ca urmare a gestionării necorespunzătoare a substanțelor periculoase. Stocarea temporară a oricăror materiale sau substanțe periculoase trebuie să fie menținută la o cantitate minimă în conformitate cu prevederile din autorizația de mediu ce va fi emisă de către autoritatea competentă.

În situația în care, în mod accidental, se va produce o eventuala contaminare a factorilor de mediu, Contractantul este responsabil de a informa imediat/urgent Dirigintele de șantier și reprezentanții împuterniciți ai Autorității Contractante despre situația apărută și de a documenta printr-un raport cauzele care au condus la situația creată.

Contractantul este pe deplin responsabil să remedieze pe cheltuiala sa, orice eventuală contaminare a factorilor de mediu care s-a produs ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii necorespunzătoare a obligațiilor sale aflate în interdependență cu specificul șantierului.

Contractantul este responsabil de prezentarea unei situații de plată pentru activitatea de execuție a lucrărilor în baza listelor de cantități de lucrări.

Contractantul va verifica și confirma către Dirigintele de șantier îndeplinirea tuturor condițiilor necesare pentru lansarea execuției lucrărilor și va solicita aprobarea începerii lucrărilor de la Autoritatea Contractantă în baza acestei verificări (prin intermediul Dirigintelui de șantier). Dirigintele de șantier va transmite către Contractant notificarea începerii lucrărilor în baza aprobării Autorității Contractante.

Unde este posibil, Contractantul va propune către Dirigintele de șantier optimizări în ceea ce privește graficul de execuție a lucrărilor, listele de cantități de lucrări etc., astfel încât să se asigure derularea cu succes și în termen a execuției de lucrări.

Contractantul va asigura execuția la timp și va notifica Dirigintele de șantier în cazul observării apariției situațiilor ce pot determina întârzieri sau posibile întârzieri, incluzând și propuneri pentru a realiza atingerea termenelor limită de timp intermediare și finale.

Contractantul va verifica lucrările și va notifica Dirigintele de șantier privind îndeplinirea tuturor condițiilor pentru efectuarea recepției la terminarea lucrărilor, respectiv a recepției finale a lucrărilor, va fi prezent și va documenta aceste recepții de lucrări. Contractantul va notifica aceste momente cu cel puțin 5 zile lucrătoare înainte, astfel încât să se poată asigura prezenta Autorității Contractante și a reprezentanților autorităților competente.

Contractantul va efectua măsurătorile de cantități de lucrări, astfel cum vor fi executate

conform cu prevederile legale și contractuale relevante și va include lucrările executate în situații de plată întocmite conform cerințelor Autorității Contractante. Contractantul va depune situațiile de plată în vederea vizării de către Dirigintele de șantier, care va verifica și certifica conformitatea cu realitatea, va verifica corespondența cu estimările inițiale și le va propune Autorității Contractante spre aprobare.

Aprobarea folosirii unui Subcontractant nu exonerează Contractantul de răspunderea sa față de Autoritatea Contractantă pentru realizarea lucrărilor de execuție.

Aceste obligații generale ale Contractantului trebuie considerate ca fiind aplicabile tuturor lucrărilor efectuate de acesta și vor completa prevederile specifice aplicabile diferitelor tipuri de lucrări acolo unde este cazul.

Contractantul este responsabil pentru deținerea tuturor autorizațiilor și certificatelor necesare conform legislației în vigoare pentru execuția de lucrări într-o formă actualizată (în vigoare pe toată perioada derulării activităților), atât pentru organizația sa, cât și pentru personalul propus.

7.2 Responsabilități referitoare la realizarea efectivă a lucrărilor în cadrul Contractului

Contractantul este responsabil să pună în operă documentația tehnică pusă la dispoziției de Autoritatea Contractantă. Totodată este responsabil pentru punerea în operă a oricărei eventuale solicitări de schimbare (Modificări) din partea Autorității Contractante pe perioada derulării Contractului.

7.3 Responsabilități asociate lucrărilor pregătitoare

În scopul realizării activităților ce țin de etapa pregătitoare a execuției lucrărilor, Contractantul trebuie:

- i. Să asigure îndeplinirea tuturor obligațiilor legate de realizarea lucrărilor pregătitoare, care îi revin din documentația tehnică, din prezentul Caiet de sarcini și din prevederile stabilite în Contract;
- ii. Să asigure îndeplinirea obligațiilor referitoare la întâlniri/întâlniri înainte de demararea activității pe șantier:
 - a. Coordonarea cu Dirigintele de șantier, Autoritatea Contractantă, autorități competente în vederea bunei desfășurări a activității, inclusiv în ce privește vizitele, participarea sa la diferitele întâlniri legate de execuție, inspecții etc. legate de execuția de lucrări în conformitate cu Contractul;
 - b. După emiterea notificării Autorității Contractante privind data de începere a execuției lucrărilor și înainte de demararea activităților pe șantier, Contractantul poate solicita următoarele tipuri de întâlniri:
 - Întâlnire/i cu reprezentantul Autorității Contractante sau alte părți implicate dacă este necesar să se definească toate problemele operaționale precum accesul pe șantier, procedura de înregistrare în registrul Autorității Contractante, orele de lucru, permisele de muncă, constrângerile specifice ale șantierului și alte eventuale probleme.

7.4 Responsabilități legate de punerea în operă a documentației tehnice

Contractantul are următoarele responsabilități pe perioada transpunerii documentației tehnice pe șantier:

- i. sesizarea Autorității Contractante asupra neconformităților și neconcordanțelor constatate în proiectul tehnic, în vederea soluționării;
- ii. convocarea factorilor care trebuie să participe la verificarea lucrărilor ajunse în faze

- iii. soluționarea neconformităților, a defectelor și a neconcordanțelor apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite de Proiectant cu acordul Autorității Contractante;
- iv. utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și a procedeelor prevăzute în documentația tehnică, certificate sau pentru care există agremente tehnice, care conduc la realizarea cerințelor, precum și gestionarea probelor-martor;
- v. propunerea spre recepție numai a construcțiilor care corespund cerințelor de calitate și pentru care s-au completat documentele necesare întocmirii cărții tehnice a construcției;
- vi. remedierea, pe propria cheltuială, a defectelor calitative apărute din vina sa, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție stabilită prin Contract;

7.5 Responsabilități legate de securitatea și sănătatea în muncă pe durata execuției lucrărilor pe șantier

Contractantul va respecta cerințele minime privind securitatea și sănătatea în muncă ale Autorității Contractante specificate în Contract, cu luarea în considerare a prevederilor HG nr. 300/2006 cu modificările și completările ulterioare.

8 METODOLOGIA DE EVALUARE A OFERTELOR PREZENTATE:

Criteriul de atribuire și factori de evaluare

Criteriul de atribuire: cel mai bun raport calitate/preț, cu următorii factori de evaluare:

- **Propunerea financiară – pondere 50%**
- **Calitatea ofertei tehnice – pondere 50%**

Factori de evaluare

P1 – Propunerea financiară – maxim 50 de puncte

Pentru factorul „Propunerea financiară” – P1 punctajul se va acorda astfel:

a) pentru cel mai scăzut dintre prețurile ofertelor se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare:

$P1 = 50 \text{ de puncte} = \text{preț minim}$

b) pentru alt preț decât cel prevăzut la lit. a) punctajul se calculează după algoritmul:

$P1n = (\text{preț minim}/Pn) * 50$

Unde P1n = punctaj factor de evaluare al ofertei financiare curente

Preț minim = prețul cel mai scăzut oferit de ofertanți pentru realizarea contractului

Pn = prețul ofertei curente

P2 - Calitatea ofertei tehnice – maxim 50 de puncte

Pentru factorul de evaluare „Calitatea ofertei tehnice” – P2 punctajul se va acorda pentru **Experiența similară a ofertantului – maximum 50 puncte.**

Prin experiența similară se înțelege lucrări similare cu obiectul contractului executate la cladiri cu destinație medicală (spitale, policlinici).

Algoritm de calcul:

a) pentru experiența similară anterioară a ofertantului, demonstrată cu un singur contract cu valoare de minim 800.000 lei fara TVA - se acordă 50 puncte

b) pentru experiența similară anterioară a ofertantului, demonstrată prin 2 (două) contracte cu valoare însumată de minim 800.000 lei fara TVA se acordă 25 puncte.

c) pentru experiența similară anterioară a ofertantului demonstrată prin 3 (trei) sau mai multe contracte cu valoare însumată de minim 800.000 lei fara TVA se acordă 10 puncte.

Fiecare ofertant va prezenta o listă a lucrărilor similare cu obiectul contractului, prestate în cursul unei perioade ce acoperă cel mult ultimii 5(cinci) ani, cu indicarea valorilor, datelor și a beneficiarilor publici sau privați. Pentru lucrările similare din lista se vor prezenta,

distinct, documente/contracte/procese verbale de recepție prin care se confirmă ca în ultimii 5 ani (raportați la data limită de depunere a ofertelor), au fost prestate și duse la bun sfârșit cu succes lucrările similare celor ce fac obiectul contractului.

Punctajul final pentru fiecare ofertă se va obține însumând punctajele pentru fiecare factor de evaluare

$$PF_n = P1_n + P2_n$$

În cazul a două oferte cu același punctaj final, va ocupa un loc superior în clasament oferta care are prețul cel mai scăzut. În caz de menținere a egalității, Autoritatea contractantă va solicita ofertanților respectivi, pentru departajare, o nouă propunere financiară transmisă pe email în maxim 24 ore de la informare, contractul urmând a fi atribuit ofertantului a cărui nouă propunere financiară are prețul cel mai scăzut.

Intocmit ,

Ing.Mitrut Diana



OBIECTIV: SPITALUL ORASENESC NEGRESTI OAS - Pediatrie etaj IV
Beneficiar: SPITALUL ORASENESC NEGRESTI OAS
Proiectant: _____
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____
Plansa: _____ nr: _____
Faza: _____

C5cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

15.06.2023

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Instalatie de apa rece si apa calda					
1	SA14B# Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm	m	54.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.L	6717087 Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	55.08		
1.L	6719485 Cot din polipropilena 45 grade, avind diametrul 20 mm	buc	36.00		
1.L	6719484 Cot din polipropilena 90 grade, avind diametrul 20 mm	buc	108.00		
1.L	6719493 Dop proba diametrul 20 mm	buc	45.00		
1.L	6719477 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	18.00		
1.L	6719556 Cot racord polipropilena diametrul 20 mm x 1/2	buc	36.00		
1.L	20011725 Robinet polipropilena ingropat dn 20 mm	buc	8.00		
1.L	6719916 Adaptor din polipropilena cu filet interior cu d = 20 - 1/2"	buc	9.00		
1.L	3000 Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	1.11		
2	SA14C# Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=25 mm	m	36.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.L	6717088 Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	36.72		
2.L	6719486 Cot din polipropilena 45 grade, avind diametrul 25 mm	buc	27.00		
2.L	6719487 Cot din polipropilena 90 grade, avind diametrul 25 mm	buc	54.00		
2.L	6719494 Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	36.00		
2.L	6719901 Teu redus din polipropilena cu d = 25 - 20 - 25 mm	buc	25.00		
2.L	6719515 Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	36.00		
2.L	6719478 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	18.00		
2.L	3000 Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0.79		
3	IZH03A Izolarea conductelor de saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 ; 30 ; 40 si 50 mm la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm inclusiv	mp	5.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatie de apa rece si apa calda

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Instalatie de apa rece si apa calda					
3.L	2605851	Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 6 x 22 mm	m	54.00	
4	IZH03A	Izolarea conductelor de saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 ; 30 ; 40 si 50 mm la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm inclusiv	mp	3.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	2605852	Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 6 x 28 mm	m	36.00	
5	20057555	Banda texturata	rola	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	RPSF06C#	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu: Teava din policlorura de vinil (PVC) tip greu (G) sau material plastic (PE, PP, PP-R si similare) cu diametrul de 16 - 110 mm.	10 m	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	RPSF22A1	Spalarea si darea in functiune a conductelor de apa executate cu tevi pvc greu sau mediu 20- 63mm	m	90.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						

OBIECTUL: Pediatrie etaj IV

STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare Pediatrie 9 bai

1	SC38A1	Instalatie pentru closet completa,din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de 9 litri	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	6720298	Rezervor wc ingropat si clapeta actionare, complet echipata	buc	9.00	
1.L	2442741	Vas closet suspendat	buc	9.00	
1.L	205215294950	Rama si capac wc	buc	9.00	
	9				

STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare Pediatrie 9 bai

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare Pediatrie 9 bai					
2	IZF131A01+	Impermeabilizare dusuri la nivelul pardoselii cu kiturile de impermeabilizare Revestech (Dry 50 Sumi / Dry 50 Lineal), care contin gratar/rigola din otel inoxidabil si membrana impermeabila Dry 50 termosudata la corpul gratarului.	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	20052057	Rigola dus	buc	9.00	
3	SD03C1	Baterie amestec. pentru baie,cu dus flexibil,de 1/2 toli tip. . . Montare cu dibluri metalice	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	4201301	Baterie per mcda dus +furt+para crom par sal cod 11002	buc	9.00	
4	SD10XA	Robinet de trecere cu ventil si mufe, D = 3/8" si 1/2"	bucat a	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	287527420177 9	Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 "-3/8"	buc	18.00	
5	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe pedestal	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	2437855	Lavoar 30x45	buc	6.00	
5	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe pedestal	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	2402221	Lavoar	buc	9.00	
5.L	2453823	Piedestal lavoar la semiinaltime	buc	9.00	
5.L	287527420317 9	Racord flexibil scurgere lavoar+ventil	buc	9.00	
5.L	20058335	Set fixare lavoar	buc	9.00	
5.L	20058338	Set fixare pedestal	buc	9.00	
6	SD06A1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand d=1/2 toli	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	4201360	Baterie lavoar	buc	9.00	
7	SC12A#	Etajera, portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	2451485	Etajera portelan	buc	9.00	
8	SC26A2	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens. 600x700mm	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	2506709	Oglinda 600x700 mm	buc	9.00	
8.L	20055311	Silicon fixare oglinda	buc	5.00	

STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare Pediatrie 9 bai

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare Pediatrie 9 bai					
9	SC20XA	Suport din portelan pt. hartie (porthartie) montat pe perete	bucat a	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	262210245361 5	Suport hartie igienica	buc	9.00	
10	SC03A1 (asimilat)	Paravan dus	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	287527420154 7	Paravan dus	buc	9.00	
11	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 15 km.	tona	0.48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total

Total Cheltuieli directe:

Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					

OBIECTUL: Pediatrie etaj IV

STADIUL FIZIC: Pediatrie bai canalizare

1	RPSB15C#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 50 mm	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20048851	Ramificatie pp 50/50/45 gr	buc	9.00	
2	RPSB14C#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 mm	buc	72.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	20048821	Cot polipropilena pp 50/45 gr	buc	72.00	
3	RPSB14B#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 40 mm	buc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	20048816	Cot polipropilena 40/45 gr	buc	18.00	
4	RPSB14C#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 mm	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Pediatrie bai canalizare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Pediatrie bai canalizare					
4.L	20048884	Reductie pp 50/32	buc	9.00	
5	RPSB14C#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 mm	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	20024144	Reductie excentrica <easykit> pp ignifugat d. 50/40	buc	9.00	
6	RPSB14A#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 32 mm	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	20048813	Cot polipropilena pp 32/87 gr	buc	9.00	
7	RPSB13C#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 50 mm	m	4.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	6720168	Tub mufa canal,polipropilena ignif,diam 50 mm si l = 500 mm	buc	9.00	
8	RPSB13C#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 50 mm	m	4.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	6720167	Tub mufa canal,polipropilena ignif,diam 50 mm si l = 250 mm	buc	18.00	
9	RPSB13C#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 50 mm	m	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	6720202	Tub mufa canal,polipropilena ignif,diam 50 mm si l = 1000 mm	buc	18.00	
10	RPSB13A#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 32 mm	m	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	6720185	Tub mufa polipropilena ignif,diam 32 mm si l = 1000 mm	buc	9.00	
11	RPSB14E#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 110 mm	buc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	20010249	Ramificatie excentrica din polipropilena ignifuga pentru canalizare avand diametrul d1 = 110 mm; d2 = 110 mm la 45 grade	buc	18.00	
12	RPSB14E#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 110 mm	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Pediatrie bai canalizare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Pediatrie bai canalizare					
12.L	6712849	Ramificatie simpla pvc-u 45 grd. 110- 50 nil 2167	buc	9.00	
13	RPSB14E#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 110 mm	buc	27.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	20048831	Cot polipropilena (poliolefina) pp 110/45 gr	buc	27.00	
14	RPSB13E#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 110 mm	m	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	20024252	Tub <kompactkit> pvc d.110x2,0mm mufa si garnit. l1m	buc	9.00	
15	RPSB13E#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 110 mm	m	4.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	20024251	Tub <kompactkit> pvc d.110x2,0mm mufa si garnit. l0.5m	buc	9.00	
16	RPSB13E#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 110 mm	m	2.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	20024250	Tub <kompactkit> pvc d.110x2,0mm mufa si garnit. l0,25m	buc	9.00	
17	20049299	Lubrifiant 500 gr	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	20012672	Disc de slefuire d=125 mm	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	RPSF08A#	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte din fonta pentru scurgere, teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata, tip usor (U) sau din material plastic (PE,PP,PP-R si similare), fonta ductila, teava avand diametrul de: Pana la 100 mm inclusiv:	10 m	3.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	RPSF08B#	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte din fonta pentru scurgere, teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata, tip usor (U) sau din material plastic (PE,PP,PP-R si similare), fonta ductila, teava avand diametrul de: Peste 100 mm.	10 m	1.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Pediatrie bal canalizare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Pediatrie bal canalizare					
21	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.03	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					

OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Incalzire					
1	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 mm inclusiv	buc	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.L	5708865	Radiator din otel tip panou 11- h = 600 si l = 600	buc	9.00	
2	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.L	4202724	Robinet tur DN 1/2	buc	9.00	
3	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.L	4202730	Robinet retur DN 1/2	buc	10.00	
4	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.L	4202724	Robinet DN 1/2	buc	10.00	
5	ID16A1 (asimilat)	Aerisitor automat 1/2"	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.L	4500017	Aerisitor automat 1/2"	buc	10.00	
6	SA14B#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm	m	81.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.L	6717087	Tub din polipropilena (PP-RCT-ALU), diametrul de 20 mm	m	82.62	

STADIUL FIZIC: Incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Incalzire					
6.L	6719485	Cot din polipropilena 45 grade, avind diametrul 20 mm	buc	13.00	
6.L	6719484	Cot din polipropilena 90 grade, avind diametrul 20 mm	buc	67.00	
6.L	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	18.00	
6.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	15.00	
6.L	6719919	Adaptor din polipropilena cu filet exterior cu d = 20 - 1/2"	buc	41.00	
6.L	5200112	Prelungitor sanitar 1/2" x 2 cm	buc	9.00	
6.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	1.67	
7	RPM41212256 E [1]	Umplerea cu etilen glicol	L	2,357.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	ID14C2 [1]	Robinet cu 3 Cai 2 1/2 - de umplere automatizat	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	4500727	Robinet cu 3 Cai 2 1/2 - de umplere automatizat	buc	1.00	
9	RPSA43B#	Montarea bratarii pentru fixarea conductelor din otel sau material plastic de alimentare cu apa si gaze, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de: 3/4";	buc	81.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	4204044	Brida dubla 22	buc	81.00	
9.L	20023576	Diblu 8x60mm	buc	81.00	
9.L	20011956	Holsurub 5x50 mm	buc	81.00	
10	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	3331227	Adaptor cupru/bronz,filet int-int pentru tevi cu, DN = 15-1/2	buc	9.00	
11	IC34H1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	3334321	Teu din cupru egal cu D = 15mm	buc	10.00	
12	IC30B1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1/2"	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	287527412215 5	Olandez bronz dn 1/2 IE	buc	10.00	

STADIUL FIZIC: Incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Incalzire					
13	20056158 Pasta decapanta	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	20053150 Cositor	kg	0.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	20012526 Gaz petrolier lichefiat (butelie)	l	0.19		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	4124700 Usita vizitare gips carton 30x30 cm	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	20011983 Piulita basculanta m8	buc	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	5842687 Piulita zincata m8	buc	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	5200571708 Saiba M8x20	buc	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	IE01A1 Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala, supr totala incalz. a corpurilor este: pana in 100 mp	mp	2.99		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	IE02A1 Efectuare proba dilat.-contract. si funct. a Instalatie incalz centr, supr. totala. incalz. este: pana in 100 mp	mp	2.99		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	IE08A1# Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala suprafata corpurilor fi...	mp	2.99		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	RPIE04A# Proba etanseitate la presiune, a conductelor alim sau distrib, la instal, d=3/8-1 inci	m	81.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Incalzire					
24	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	4.28	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Total Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli Indirecte:					
	Profit				
Total inclusiv Beneficiu:					
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Spalatoare instalatie de apa rece si apa calda					
1	SA14B#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm	m	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.L	6717087	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	8.16	
1.L	6719485	Cot din polipropilena 45 grade, avind diametrul 20 mm	buc	8.00	
1.L	6719484	Cot din polipropilena 90 grade, avind diametrul 20 mm	buc	24.00	
1.L	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	8.00	
1.L	6719556	Cot racord polipropilena diametrul 20 mm x 1/2	buc	8.00	
1.L	20011725	Robinet polipropilena ingropat dn 20 mm	buc	8.00	
1.L	6719916	Adaptor din polipropilena cu filet interior cu d = 20 - 1/2"	buc	8.00	
1.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0.16	
2	IC30B1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1/2"	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.L	2875274122155	Olandez bronz dn 1/2 IE	buc	8.00	
3	IZH03A	Izolarea conductelor de saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 ; 30 ; 40 si 50 mm la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm inclusiv	mp	0.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.L	2605851	Termoizolatii speciale (mansoane) pentru teava, D = 6 x 22 mm	m	8.00	
4	RPSF06C#	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu: Teava din policlorura de vinil (PVC) tip greu (G) sau material plastic (PE, PP, PP-R si similare) cu diametrul de 16 - 110 mm.	10 m	0.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Spalatoare instalatie de apa rece si apa calda

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Spalatoare instalatie de apa rece si apa calda					
5	RPSF22A1	Spalarea si darea in functiune a conductelor de apa executate cu tevi pvc greu sau mediu 20- 63mm	m	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Total Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli Indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Beneficiu:					
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Spalatorie canalizare					
1	RPSB15C#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 50 mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20048851	Ramificatie pp 50/50/45 gr	buc	4.00	
2	RPSB14C#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 mm	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	20048821	Cot polipropilena pp 50/45 gr	buc	12.00	
3	RPSB14C#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	20048822	Cot polipropilena pp 50/90 gr	buc	4.00	
4	RPSB13C#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 50 mm	m	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	6720168	Tub mufa canal,polipropilena ignif,diam 50 mm si l = 500 mm	buc	4.00	
5	RPSB13C#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 50 mm	m	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	6720167	Tub mufa canal,polipropilena ignif,diam 50 mm si l = 250 mm	buc	4.00	

STADIUL FIZIC: Spalatorie canalizare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Spalatorie canalizare					
6	RPSF08A#	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte din fonta pentru scurgere, teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata, tip usor (U) sau din material plastic (PE,PP,PP-R si similare), fonta ductila, teava avand diametrul de: Pana la 100 mm inclusiv:	10 m	0.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Total Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Beneficiu:					
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare spalatoare					
1	SD10XA	Robinet de trecere cu ventil si mufe, D = 3/8" si 1/2"	bucat	8.00	
			a	material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	287527420177 9	Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 "-3/8"	buc	8.00	
2	SE21F1	Spalator de vase inoxidabil cu 2 compart. si 2 baterii de 2500. . . 3000x700x850mm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	4200349	Spalator dublu din inox	buc	4.00	
2.L	4203129	Sifon pentru spalator vase D = 1 1/2	buc	4.00	
3	SD08A1	Baterie amestecatoare de perete pentru spalator,din fonta sau alama,avand d=1/2 toli	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	4201444	Baterie amestec spalator	buc	4.00	
4	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.13	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Total Cheltuieli directe:					

STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare spalatoare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuleli directe:						
Cheltuleli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuleli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV						
STADIUL FIZIC: Lavoare mari instalatie de apa rece si apa calda						
1	SA14B#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm	m	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	6717087	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	18.36		
1.L	6719485	Cot din polipropilena 45 grade, avind diametrul 20 mm	buc	12.00		
1.L	6719484	Cot din polipropilena 90 grade, avind diametrul 20 mm	buc	24.00		
1.L	6719901	Teu redus din polipropilena cu d = 25 - 20 - 25 mm	buc	12.00		
1.L	6719556	Cot racord polipropilena diametrul 20 mm x 1/2	buc	12.00		
1.L	6719515	Reductie din polipropilena avind diametrul 25 x 20 mm	buc	12.00		
1.L	6719493	Dop proba diametrul 20 mm	buc	12.00		
1.L	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 mm	buc	6.00		
1.L	20011725	Robinet polipropilena ingropat dn 20 mm	buc	12.00		
1.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0.37		
2	IZH03A	Izolarea conductelor de saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 ; 30 ; 40 si 50 mm la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm inclusiv	mp	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	2605851	Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 6 x 22 mm	m	18.00		
3	RPSF06C#	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu: Teava din policlorura de vinil (PVC) tip greu (G) sau material plastic (PE, PP, PP-R si similare) cu diametrul de 16 - 110 mm.	10 m	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RPSF22A1	Spalarea si darea in functiune a conductelor de apa executate cu tevi pvc greu sau mediu 20- 63mm	m	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuleli directe:						total

STADIUL FIZIC: Lavoare mari instalatie de apa rece si apa calda

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inklusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Beneficiu:					

OBIECTUL: Pediatrie etaj IV**STADIUL FIZIC: Pediatrie canalizare 6 lavoare mari**

1	RPSB15C#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 50 mm	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	20048851	Ramificatie pp 50/50/45 gr	buc	6.00		
2	RPSB14C#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 mm	buc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	20048821	Cot polipropilena pp 50/45 gr	buc	12.00		
3	RPSB14C#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 mm	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	20048884	Reductie pp 50/32	buc	6.00		
4	RPSB14A#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 32 mm	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	20048813	Cot polipropilena pp 32/87 gr	buc	6.00		
5	RPSB13C#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 50 mm	m	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	6720167	Tub mufa canal,polipropilena ignif,diam 50 mm si l = 250 mm	buc	12.00		
6	RPSB13C#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 50 mm	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	6720202	Tub mufa canal,polipropilena ignif,diam 50 mm si l = 1000 mm	buc	6.00		
7	RPSB13A#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 32 mm	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	6720185	Tub mufa polipropilena ignif,diam 32 mm si l = 1000 mm	buc	6.00		

STADIUL FIZIC: Pediatrie canalizare 6 lavoare mari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Pediatrie canalizare 6 lavoare mari					
8	RPSF08A#	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte din fonta pentru scurgere, teava din policlorura de vinili (PVC) neplastifiata, tip usor (U) sau din material plastic (PE,PP,PP-R si similare), fonta ductila, teava avand diametrul de: Pana la 100 mm inclusiv:	10 m	1.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Total Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Beneficiu:					
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare Pediatrie 6 lavoare mari					
1	SD10XA	Robinet de trecere cu ventil si mufe, D = 3/8" si 1/2"	bucat	12.00	
			a	material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	287527420177 9	Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 "-3/8"	buc	12.00	
2	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe pedestal	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	24022213	Lavoar mare	buc	6.00	
2.L	2453823	Piedestal lavoar la semiinaltime	buc	6.00	
2.L	287527420317 9	Racord flexibil scurgere lavoar+ventil	buc	6.00	
2.L	20058335	Set fixare lavoar	buc	6.00	
2.L	20058338	Set fixare pedestal	buc	6.00	
3	SD06A1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand d=1/2 toli	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	4201360	Baterie lavoar	buc	6.00	
4	SC12A#	Etajera, portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	2451485	Etajera portelan	buc	6.00	

STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare Pediatrie 6 lavoare mari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Obiecte sanitare Pediatrie 6 lavoare mari					
5	SC26A2	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimensi. 600x700mm	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	2506709	Oglinda 600x700 mm	buc	6.00	
5.L	20055311	Silicon fixare oglinda	buc	1.00	
6	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Total Cheltuieli directe:					

Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					

OBIECTUL: Pediatrie etaj IV

STADIUL FIZIC: Ventilatie

1	RpVC07A# (asimilat)	Montare ventilator baie	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	20012077	Ventilator de baie	buc	9.00	
1.L	20012543	Sistem fixare ventilator	buc	9.00	
2	SB10XA	Caciula de ventilatie din tabla, pe coloane aerisire, D = 50-150 mm	bucat	9.00	
			a	material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	287527411358 2	Caciula pentru ventilatie dn= 100 nti 1337-67	buc	9.00	
3	RPGA12J#	Montat dispozitive sustinere la conducte (bratari,console,plese sustinere),d = 4 inci	buc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	4204135	Colier metalic cu stringere cu diblu 4"	buc	18.00	
4	RPSB13E#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 110 mm	m	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	20024252	Tub <kompactkit> pvc d.110x2,0mm mufa si garnit. l1m	buc	9.00	

STADIUL FIZIC: Ventilatie

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pediatrie etaj IV					
STADIUL FIZIC: Ventilatie					
5	RPSB13E#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 110 mm	m	4.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	20024251	Tub <kompactkit> pvc d.110x2,0mm mufa si garnit. 10,5m	buc	9.00	
6	RPSB13E#	Montarea tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de : 110 mm	m	2.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	20024250	Tub <kompactkit> pvc d.110x2,0mm mufa si garnit. 10,25m	buc	9.00	
7	VA01A08	Canale...drepte gata conf. cu perim. sect. de 250-400 mmcu sect. circ. din tabla zinc de 0.5 mm	ml	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	5760241	tub spiro dn=100	mp	10.00	
8	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.09	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
Total Cheltuieli directe:					transport
Recapitulatia:					total
2020 - 8% - 5% - 2.25					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli Indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					
OBIECTUL: Lucrari de constructii					
STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii					
1	CB16A%	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pana la 5 m inaltime	metru patrat	28.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	RPCH45A1	Jgheab din lemn pentru evacuarea molozului	m	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	RPCG29C%	Demolarea peretilor de zidarie din: caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	metru cub	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de constructii					
STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii					
4	RPCT04A1	Spargerea zidurilor pentru crearea de goluri, pentru usi si ferestre, arcade, în ziduri executate cu mortar de var sau mortar de var-ciment	mc	3.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	RCSU09A%	Transporturi cu mijloace manuale: cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100-120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	to	31.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	RPCT29A1	Desfacerea placajelor din faianta	mp	109.37	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn	mp	42.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TSC35A32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta 21-30	100 mc	0.19	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	31.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	19.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	CQ01E+	Pereti despartitori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, într-un strat (1+1) Montant CW 75, distanta intre montanti 40 cm, grosime totala perete 100 mm	mp	89.42	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	20010045	Placa gk 12,5 hidrofugata	mp	182.42	
11.L	20010050	Vata minerala 50 mm	mp	89.42	
12	CB47A1[1] [1]	Montare + Demontare Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale	mp	145.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	CD05D%	Inchideri si compartimentari din BCA cu mortar de var-ciment M 25-Z, preparat cu malaxorul pe santier inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m	metr u cub	2.74	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	266311280001 2	Bloc bca 590x240x20 cm	mc	2.82	
13.L	3816	Malaxor pentru mortar actionat electric 150 l	ora	0.05	

STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de constructii					
STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii					
14	RCSU09A% [1] Tunel evacuare moloz	ml	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	CD23B%[1] Tavane rezistent la foc 60 m	mp	243.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	RPCXP04A [3] CONFECTIONARE SI MONTARE CONFECTIONII METALICE	KG	1,700.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	CQ24A+ Sisteme de placari ghene pentru instalatii - pe schelet din profil CW 75, distanta intre montanti 60 cm, cu placi de gips-carton : rezistente la foc si umiditate, GKFI 2 straturi de 12.5 mm, F30 min	mp	46.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.L	20012792 Placa gips-carton rez.la foc+umiditate gkfi-12.5 mm, 1200/2000, knauf	mp	46.00		
17.L	20010050 Vata minerala 50 mm	mp	46.00		
18	CP01C01+ Montarea buiandrugilor precomprimati cu invelis ceramic la golurile usilor si ferestrelor, avand lungimea de 1,25 m	buc	35.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.L	20059569 Buiandrug precomprimat l=1,25 m	buc	35.00		
19	CF06A01+ Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual la pereti sau stalpi, cu M 25-T pentru sprit si M 10-T, pentru grund si stratul vizibil, pe suprafete plane	mp	109.37		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.L	2101199 Mortar pentru tencuiala M 50 - T	mc	1.97		
19.L	2101199 Mortar pentru tencuiala M 50 - T	mc	0.98		
20	CF22A01+ Glet pentru pereti interiori, inclusiv slefuire	mp	402.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	CP01C01+ Elemente vizuale si redirectionare acces	buc	37.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	RCSJ06B% Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre. de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 25-T,avand spaletii: drepti, intre 15-25 cm latime	m	215.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	CN70B01+ (asimilat) Protectii si infolierii	mp	300.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: Lucrari de constructii

STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii

24	CN02A+	Vopsitorii interioare cu opsea Lavabila pentru interior, aplicate manual Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete noi mai putin absorbante, inclusiv amorsare	mp	1,297.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	CI06A%	Placaj din faianta de ac.cul. si format, de 15x15-30x30 cm, pe supr.plane la pereti si stalpi, incl. glafuri si muchii, cu rosturi alternante, in incaperi > 10 mp fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca 2 cm gros.	metru patrat	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25.L	2630102400345	Faianta	mp	6.30		
25.L	3816	Malaxor pentru mortar actionat electric 150 l	ora	0.09		
26	CN23B%	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate: cu vopsea de ulei pe conducte avand diametrul exterior peste 34 mm	metru patrat	140.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26.L	6103218	Vopsea ulei orice culoare	kg	49.00		
27	CQ01E+ [1]	Pereti despartitori din placi de gips-carton	mp	46.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27.L	11418956	PLACA RIGIPS	mp	93.84		
28	RPCU15A5	Astuparea santurilor din zidarie, cu mortar de ipsos, santul având sectiunea de 20-30 cmp	m	179.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	CG01E#	Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta)	mp	84.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	CG01E-32#	Strat suport pentru pardoseli executat din ...ipsos de 3 cm grosime -0,5 cm, (sapa autonivelanta)	mp	61.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31	CG03B1 [3]	PARDOSELI SPECIALE DIN MATERIALE PLASTICE INCLUSIV PLINTA TIP TARKETT -INCLUSIV ADEZIV SI MAT DE MONTAJ	MP	61.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31.L	3820011	COVOR PVC	MP	61.37		
32	CN17B1 [1]	TAPETE (ANTIBACTERIENE) PE BAZA DE POLIMERI APLICATE PE PERETI GLETUITI	MP	113.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32.L	3820022	TAPET PVC AGUADELLE HFS PENTRUSPATII SANITARE	MP	114.72		

STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de constructii					
STADIUL FIZIC: Lucrari de reparatii					
33	CK26B+ [1] Montare tamplarie - FERESTRE	mp	18.24		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	2500221 Tamplarie termoizolanta - FERESTRE	mp	18.24		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	CK26B+ [1] Montare tamplarie - USI	mp	50.22		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	8000530 Tamplarie termoizolanta - USI	mp	50.22		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	2020 - 8% - 5% - 2.25					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inklusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli Indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Beneficiu:						

OBIECTUL: Lucrari de Instalatii

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

1	ED01C1	Intreruptor manual unipolar, constructie pentru INTENC (pentru conducte punte), inclusiv doza speciala, montat îngropat	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	5405488	INTRERUPATOR ST ANTIBACTERIAN 230V/10A	buc	2.00		
2	ED03B1	Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	27.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	5520366	COMUTATOR ST ANTIBACTERIAN 230V/10A	buc	27.00		
3	ED03E1	Comutator unipolar pentru scara (cruce sau de capat) constructie normala sau constructie impermeabila (flans), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	5524843	INTRERUPATOR ST CAP-SCARA ANTIBACTERIAN 230V/10A	buc	4.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
4	ED01C1	Intreruptor manual unipolar, constructie pentru INTENC (pentru conducte punte), inclusiv doza speciala, montat îngropat	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.L	5518521	BUTON COMANDA ILUMINAT ANTIPANICA ST 230V/10A	buc	2.00	
5	ED01C1	Intreruptor manual unipolar, constructie pentru INTENC (pentru conducte punte), inclusiv doza speciala, montat îngropat	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.L	5519109	BUTON OPRIRE ILUMINAT ANTIPANICA 230V/10A	buc	1.00	
6	ED08A1	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	80.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.L	5536004	PRIZA BIPOLARA ST IP20 16A/230V SIMPLA ANTIBACTERIANA	buc	80.00	
7	EE05C1	Aplica simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de material plastic	buc	21.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.L	5102475	APARAT ILUMINAT PANEL LED 12,5W,1375LM,IP65,680X78MM	buc	21.00	
8	EE12D1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri metalice cu autofrezare	buc	31.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.L	5105714	CORP IL.LA PATUL BOLNAVULUI 1X18W,2X18W,1X18W,1X5W	buc	31.09	
9	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.L	5105805	AP.DE IL.TIP PANEL LED,40W,4000LM,IP20,1200X300,MONT.A P	buc	5.02	
10	EE12D1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri metalice cu autofrezare	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.L	5102877	AP.IL.PANEL LED 40W,4000LM,IP20,1200X300,KIT EMERG.3ORE	buc	5.00	
11	EE12D1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri metalice cu autofrezare	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de Instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
11.L	5102891	CORP DE IL.TIP APLICA LED,2550LM,25W,IP54,MONT.APARENT	buc	8.00	
12	EE12D1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri metalice cu autofrezare	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	5102906	APARAT ILUMINAT PANEL LED 40W,4400LM,IP65,1273X78MM	buc	1.00	
13	EE12D1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri metalice cu autofrezare	buc	66.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	5102932	CORP IL LED 1W,MONTAT INCASTRAT IN PERETE LA 15-20CM	buc	66.00	
14	EE12D1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri metalice cu autofrezare	buc	38.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	5103168	APARAT ILUMINAT PANEL LED 40W,3400LM, 3000K, IP20, 596X596	buc	38.00	
15	EE12D1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri metalice cu autofrezare	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	5103170	AP.IL.PANEL LED 40W,3400LM,596X596,KIT EMERGENTA 3ORE	buc	2.00	
16	EE10K1	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la întreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	5103584	CORP DE IL DE SECURITATE PENTRU EVACUARE	buc	7.00	
17	EE10K1	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la întreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.L	5106768	CORP DE IL DE SECURITATE PENTRU MARCAREA HIDRANTILOR	buc	1.00	
18	EE10K1	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la întreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.L	5103625	CORP IL VEGHE LED,5W,CU KIT DE EMERGENTA 1H	buc	10.03	
19	EF02A1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de pina la 0,30 mp	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: Lucrari de instalatii

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

19.L	7349003	Tablou distributie tip inchis c2s stas 5358-56	buc	1.00		
20	EH05A1	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme tablouri de marmura cu peste 6 circuite	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de pîna la 10 mmp (exclusiv)	buc	951.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	EH10XA	Verificarea instalatiilor de iluminat,constind din verificarea circuitelor de iluminat	buc	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	EI18A1	Executat gauri cu rotopercutorul pentru fixare bride cablu	buc	583.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	RPCU07D3	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 2 caramizi si secțiunea strapungerii de 801-1600cmp	buc	583.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	RPCU11A2	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu secțiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	998.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	RPCU15A4	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul având secțiunea de...sub 6,5 cmp	m	998.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	EI01A1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 6-8 mm	buc	500.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	EF02A1	Tablou electric general	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29.L	7348982	Tablou electric general	buc	1.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
30	EE10K1 [1] Trepied cu Halogen	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.L	3120275546 Trepied Halogen	buc	1.00		
31	EB02A1 [3] Cablu alimentare trepied halogen	m	175.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	EA02A1 Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	583.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	EA02A2 Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	m	415.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	EB02A1 Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea pîna la 4 mmp	m	583.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	EB02A1 Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea pîna la 4 mmp	m	90.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	EB02A1 Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea pîna la 4 mmp	m	325.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	EA16C1 Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	W1P08A Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	W1F12A Incercari ...Instalatie de legare la pamant pentru un post de trnstormare	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	ED08H1 Priza de date RJ45	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Lucrari de instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
40.L	5536597	Priza de date RJ45	buc	2.02	
41	ATA01A	Cablu FTP ecranat cu tresa cat 6	m	70.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	48281011	Cablu de date, FTP categorie 6	m	70.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	ES15A6+	Mufare cablu UTP/FTP	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	ATA01A	Switch 10 porturi POE	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	3120275544	Switch 10 porturi POE	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	EI18A1	Executat gauri cu rotoperculatorul pentru fixare bride cablu	buc	70.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	RPCU07D3	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 2 caramizi si sectiunea strapungerii de 801-1600cmp	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	EI01A1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 6-8 mm	buc	70.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48.L	6313291	Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 6	buc	70.00	
49	EI02H1	Etansarea trecerilor de cabluri prin golurile din ziduri sau în canale	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	RPCU11A2	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	70.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: Lucrari de Instalatii

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

51	RPCU15A4	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul având sectiunea de...sub 6,5 cmp	m	70.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
52	EA02A1	Tub izolan, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	70.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Total Cheltuieli directe:

Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inklusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli Indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Beneficiu:						

OBIECTUL: Lucrari de Instalatii

STADIUL FIZIC: Instalatii semnalizare incendiu

1	ATA01C	Detector analogic adresabil de fum	buc	43.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	20018393	Detector analogic adresabil de fum	buc	43.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	ATA10A3	Montaj soclu detector de fum	buc	43.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	20018329	Soclu detector	buc	43.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	ATA10XA	Montaj butoane de incendiu conventionale	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	5535713	BUTON MANUAL ADRESABIL DE INCENDIU CU LED DE SEMNALIZAR	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii semnalizare incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inklusiv Cheltulele directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltulele indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Beneficiu:					

OBIECTUL: Lucrari de instalatii

STADIUL FIZIC: Apelare Sora

1	EE15D#[1]	Montaj statie apelare asistente	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	4833209	stratie apelare asistente cu ecran touch 10 inch 4.4.	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	20019180	Sursa de alimentare	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	EE08XA[1]	Montaj Gateway	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	5500665	Montaj Gateway	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ED01B#[1]	Montare butoane de apel, tragere, apel si anulare, sonerie	buc	29.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	20019160	Buton apelator perte - pacient	buc	29.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	RPEF13B#[1]	Montarea Module conexiune	buc	13.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	20025147	Lampa luminoasa 3 culori de stare pentru salon	buc	13.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

						Pag 31
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
Recapitulatia: 2020 - 8% - 5% - 2.25						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inklusiv Cheltulell directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Beneficiu:						
Cheltuieli directe:						
Recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (faraTVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
						
1 euro = lei, curs la data de						
Executant,						
Director General,						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007						