

Invitation to Bid

Ref. no. ITB 10/00138

Date: 22 March 2010

Dear Sir/Madam,

Subject: ITB Reconstruction works for the Training Center of the Department of Penitentiary Institutions (DPI) in Goeni village, Chisinau municipality

1. We hereby solicit your bid for the supply of following goods:

Reconstruction works for the Training Center of the Department of Penitentiary Institutions (DPI) in Goeni village, Chisinau municipality, in accordance with Schedule of Requirements (Annex V) and Price Schedule (Annex VIII)

2. To enable you to submit a bid, please find enclosed:

Annex I.	Instructions to Bidders
Annex II.	Bid Data Sheet
Annex III.	General Terms and Conditions
Annex IV.	Special Conditions
Annex V.	Schedule of Requirements
Annex VI.	Technical Specifications
Annex VII.	Bid Submission Form
Annex VIII.	Price Schedule
Annex IX.	Cost Summary

3. Interested Bidders may obtain further information or clarifications at the following address:

Name of Office: UNDP Moldova, Torture Prevention Project
Contact Person: Mircea Esanu, Project Manager
E-Mail: mircea.esanu@undp.org

4. Bids must be delivered to UNDP Moldova office on or before **11:00** (Moldova local time) on **23 April 2010**. Late bids shall be rejected.

Bids can be submitted either in hard copy or electronically.

a) Documents/bids in hard copy need to be addressed to:

**UNDP Moldova,
131, 31 August 1989 Street, MD-2012 Chisinau, Republic of Moldova
Attention: Registry Office/Procurement**

b) Bids sent electronically need to be addressed to the following e-mail address:

tenders-Moldova@undp.org

5. Bids will be opened in the presence of Bidders' Representatives, who chose to attend at 131, 31 August 1989 Street, MD-2012 Chisinau, Moldova, on **23 April 2010** at **12:00** (Moldova local time).

6. This letter is not to be construed in any way as an offer to contract with your firm.

Sincerely,



Matilda Dimovska
Deputy Resident Representative



INSTRUCTIONS TO BIDDERS

A. Introduction

1. **General:** The Purchaser invites Sealed Bids for the supply of services (civil works) to the UN system.
2. **Eligible Bidders:** Bidders should not be associated, or have been associated in the past, directly or indirectly, with a firm or any of its affiliates which have been engaged by the Purchaser to provide consulting services for the preparation of the design specifications, and other documents to be used for the procurement of goods to be purchased under this Invitation to Bids.
3. **Cost of Bid:** The Bidder shall bear all costs associated with the preparation and submission of the Bid, and the procuring UN entity will in no case be responsible or liable for those costs, regardless of the conduct or outcome of the solicitation.

B. Solicitation Documents

4. **Examination of Solicitation Documents:** The Bidder is expected to examine all corresponding instructions, forms, terms and specifications contained in the Solicitation Documents. Failure to comply with these documents will be at the Bidder's risk and may affect the evaluation of the Bid.
5. **Clarification of Solicitation Documents:** A prospective Bidder requiring any clarification of the Solicitation Documents may notify the procuring entity in writing. The response will be made in writing to any request for clarification of the Solicitation Documents that it receives earlier than two weeks prior to the Deadline for the Submission of Bids. Written copies of the response (including an explanation of the query but without identifying the source of inquiry) will be sent to all prospective Bidders that received the Solicitation Documents.
6. **Amendments of Solicitation Documents:** No later than two weeks prior to the Deadline for Submission of Bids, the procuring entity may, for any reason, whether at its own initiative or in response to a clarification requested by a prospective Bidder, amend the Solicitation Documents. All prospective Bidders that have received the Solicitation Documents will be notified in writing of any amendments. In order to afford prospective Bidders reasonable time in which to take the amendments into account in preparing their offers, the procuring entity may, at its discretion, extend the Deadline for the Submission of Bids.

C. Preparation of Bids

7. **Language of the Bid:** The Bid prepared by the Bidder and all correspondence and documents relating to the Bid exchanged by the Bidder and the procuring entity shall be written in the language indicated on the Bid Data Sheet.
8. **Documents Comprising the Bid:**

The Bid must comprise the following documents:

- (a) a Bid Submission form;
- (b) a Price Schedule completed in accordance with the Annexes V, VI and VIII and clause 11 of Instructions to Bidders;
- (c) documentary evidence established in accordance with clause 9 of Instructions to Bidders that the Bidder is eligible to and is qualified to perform the contract if its Bid is accepted;
- (d) documentary evidence established in accordance with clause 10 of Instructions to Bidders that the goods and ancillary services to be supplied by the Bidder are eligible goods and services and conform to the Bidding Documents.

9. **Documents Establishing Bidder's Eligibility and Qualifications:**

The Bidder shall furnish evidence of its status as qualified Supplier. The documentary evidence of the Bidder's qualifications to perform the contract if its Bid is accepted shall be established to the Purchaser's satisfaction:

- (a) that, in the case of a Bidder offering to supply goods under the contract which the Bidder did not manufacture or otherwise produce, the Bidder has been duly authorised by the goods' manufacturer or producer to supply the goods in the country of final destination;
- (b) that the Bidder has the financial, technical, and production capability necessary to perform the contract.

10. Documents Establishing Goods' Conformity to Bidding Documents:

The Bidder shall also furnish as part of its Bid, documents establishing the conformity to the Bidding Documents of all goods and related services which the Bidder proposes to supply under the contract.

The documentary evidence of conformity to the Bidding Documents may be in the form of literature, drawings, and data, and shall consist of:

- (a) A detailed description of the essential technical and performance characteristics of the goods;
- (b) A list giving full particulars, including available sources and current prices of spare parts, special tools, etc, necessary for the proper and continuing functioning of the goods for a period to be specified in the Bid Data Sheet, following commencement of the use of the goods.

11. **Bid Currencies/Bid Prices:** All prices shall be quoted in US dollars or any other convertible currency. The Bidder shall indicate on the appropriate Price Schedule the unit prices (where applicable) and total Bid Price of the goods it proposes to supply under the contract.

12. **Period of Validity of Bids:** Bids shall remain valid for 120 days after the date of Bid Submission prescribed by the procuring UN entity pursuant to clause 16 of Instructions to Bidders. A Bid valid for a shorter period may be rejected as non-responsive pursuant to clause 20 of Instructions to Bidders. In exceptional circumstances, the procuring UN entity may solicit the Bidder's consent to an extension of the period of validity. The request and the responses thereto shall be made in writing. Bidders granting the request will not be required nor permitted to modify their Bids.

13. Bid Security:

- (a) The Bidder shall furnish as part of its Bid a Bid Security to the Purchaser in the amount of 5 % of the Offer Value.
- (b) The Bid Security is to protect the Purchaser against the risk of the Bidder's conduct which would warrant the security's forfeiture, pursuant to Clause 13(g) below.
- (c) The Bid Security shall be denominated in the currency of the Purchase Order or in a freely convertible currency and shall be in one of the following forms:
 - i. bank guarantee or irrevocable letter of credit, issued by a reputable bank located in the purchaser's country or abroad, and in the form provided in these Solicitation Documents, or,
 - ii. cashier's cheque, or certified cheque.
- (d) Any Bid not secured in accordance with Clauses 13 a) and 13 c) above will be rejected by the Purchaser as non-responsive pursuant to clause 20 of Instructions to Bidders.
- (e) Unsuccessful Bidder Bid Security will be discharged or returned as promptly as possible, but not later than thirty (30) days after the expiration of the period of Bid Validity prescribed by the Purchaser pursuant to clause 12 of Instructions to Bidders.
- (f) The successful Bidder's Bid Security will be discharged or returned upon the Bidder signing the Purchase Order, pursuant to clause 26 of Instructions to Bidders, and furnishing the Performance Security, pursuant to clause 27 of Instructions to Bidders.
- (g) The Bid Security may be forfeited:
 - 1) If a Bidder withdraws its offer during the period of the Bid Validity specified by the Bidder on the Bid Submission Form, or,
 - 2) In the case of a successful Bidder, if the Bidder fails:
 - i. to sign the Purchase Order in accordance with Clause 26 of Instructions to Bidders, or,
 - ii. to furnish Performance Security in accordance with Clause 27 of Instructions to Bidders.

D. Submission of Bids

14. **Format and Signing of Bid:** The Bidder shall prepare two copies of the Bid, clearly marking each "Original Bid" and "Copy of Bid" as appropriate. In the event of any discrepancy between them, the original shall govern. The two copies of the Bid shall be typed or written in indelible ink and shall be signed by the Bidder or a person or persons duly authorised to bind the Bidder to the contract. A Bid shall contain no interlineations, erasures, or overwriting except, as necessary to correct errors made by the Bidder, in which case such corrections shall be initialed by the person or persons signing the bid.

15. Sealing and Marking of Bids:

15.1 The Bidder shall seal the original and each copy of the Bid in separate envelopes, duly marking the envelopes as "ORIGINAL" and "COPY". The envelopes shall then be sealed in an outer envelope.

15.2 The inner and outer envelopes shall:

- (a) be addressed to the Purchaser at the address given in section I of these Solicitation Documents; and
- (b) make reference to the “subject” indicated in section I of these Solicitation Documents, and a statement: “DO NOT OPEN BEFORE”, to be completed with the time and the date specified in section I of these Solicitation Documents for Bid Opening pursuant to clause 16 of Instructions to Bidders.

15.3 The inner and outer envelopes shall also indicate the name and address of the Bidder to enable the Bid to be returned unopened in case it is declared “late”.

15.4 If the outer envelope is not sealed and marked as required by clause 15.2 of Instructions to Bidders, the Purchaser will assume no responsibility for the Bid’s misplacement or premature opening.

16. Deadline for Submission of Bids/Late Bids:

16.1 Bids must be delivered to the office on or before the date and time specified in section I of these Solicitation Documents.

16.2 The Purchaser may, at its discretion, extend this deadline for the submission of the bids by amending the Bidding Documents in accordance with clause 6 of Instructions to Bidders, in which case all rights and obligations of the Purchaser and Bidders previously subject to the deadline will thereafter be subject to the deadline as extended.

16.3 Any Bid received by the Purchaser after the Deadline for Submission of Bids will be rejected and returned unopened to the Bidder.

17. **Modification and Withdrawal of Bids:** The Bidder may withdraw its Bid after submission, provided that written notice of the withdrawal is received by the procuring UN entity prior to the deadline for submission. No Bid may be modified after passing of the Deadline for Submission of Bids. No Bid may be withdrawn in the interval between the Deadline for Submission of Bids and the expiration of the Period of Bid Validity.

E. Opening and Evaluation of Bids

18. Opening of Bids:

18.1 The Purchaser will open all Bids in the presence of Bidders’ Representatives who choose to attend, at the time, on the date, and at the place specified in section I of this Solicitation Document. The Bidders’ Representatives who are present shall sign a register evidencing their attendance.

18.2 The bidders’ names, Bid Modifications or withdrawals, bid Prices, discounts, and the presence or absence of requisite Bid Security and such other details as the purchaser, at its discretion, may consider appropriate, will be announced at the opening. No Bid shall be rejected at Bid Opening, except for Late Bids, which shall be returned unopened to the Bidder pursuant to clause 20 of Instructions to Bidders.

18.3 Bids (and modifications sent pursuant to clause 17 of Instructions to Bidders) that are not opened and read out at Bid Opening shall not be considered further for evaluation, irrespective of the circumstances. Withdrawn Bids will be returned unopened to the Bidders.

18.4 The Purchaser will prepare minutes of the Bid Opening.

19. **Clarification of Bids:** To assist in the examination, evaluation and comparison of Bids the procuring UN entity may at its discretion ask the Bidder for clarification of its Bid. The request for clarification and the response shall be in writing and no change in price or substance of the Bid shall be sought, offered or permitted.

20. Preliminary Examination:

20.1 Prior to the detailed evaluation, the Purchaser will determine the substantial responsiveness of each Bid to the Invitation to Bid (ITB). A substantially responsive Bid is one which conforms to all the terms and conditions of the ITB without material deviations.

20.2 The Purchaser will examine the bids to determine whether they are complete, whether any computational errors have been made, whether the documents have been properly signed, and whether the bids are generally in order.

20.3 Arithmetical errors will be rectified on the following basis: If there is a discrepancy between the unit price and the total price that is obtained by multiplying the unit price and quantity, the unit price shall prevail and the total price shall be corrected. If the Bidder does not accept the correction of errors, its Bid will be rejected. If there is a discrepancy between words and figures the amount in words will prevail.

20.4 A Bid determined as not substantially responsive will be rejected by the Purchaser and may not subsequently be made responsive by the Bidder by correction of the non-conformity.

21. **Conversion to Single Currency:** To facilitate evaluation and comparison, the Purchaser will convert all Bid Prices expressed in the amounts in various currencies in which the Bid Prices are payable to US dollars at the official UN exchange rate on the last day for Submission of Bids.

22. **Evaluation of Bids:** Determination of compliance with the Solicitation Documents is based on the content of the Bid itself without recourse to extrinsic evidence.

Evaluation Criteria	
1.1	Compliance with pricing conditions set in the ITB.
1.2	Compliance with requirements relating to technical design features or the product's ability to satisfy functional requirements.
1.3	Compliance with Special and General Conditions specified by these Solicitation Documents.
1.4	Compliance with start-up, delivery or installation deadlines set by the procuring entity.
1.5	Demonstrated ability to comply with critical provisions such as execution of the Purchase Order by honoring the tax-free status of the UN.
1.6	Demonstrated ability to honor important responsibilities and liabilities allocated to Supplier in this ITB (e.g. performance guarantees, warranties, or insurance coverage, etc).
1.7	Proof of after-sales service capacity and appropriateness of service network.

F. Award of Contract

23. **Award Criteria:** The procuring UN entity will issue the Purchase Order to the lowest priced technically qualified Bidder. The Purchaser reserves the right to accept or reject any Bid, to annul the solicitation process and reject all Bids at any time prior to award of purchase order, without thereby incurring any liability to the affected Bidder(s) or any obligation to provide information on the grounds for the purchaser's action.
24. **Purchaser's Right to Vary Requirements at Time of Award:** The Purchaser reserves the right at the time of making the award of contract to increase or decrease by up to 15 % the quantity of goods specified in the Schedule of Requirements without any change in unit price or other terms and conditions.
25. **Notification of Award:** Prior to the expiration of the period of Bid Validity, the Purchaser will send the successful Bidder the Purchase Order. The Purchase Order may only be accepted by the Supplier's signing and returning an acknowledgement copy of it or by timely delivery of the goods in accordance with the terms of this purchase order, as herein specified. Acceptance of this Purchase Order shall effect a contract between the parties under which the rights and obligations of the parties shall be governed solely by the terms and conditions of this purchase order.
26. **Signing of the Purchase Order:** Within 30 days of receipt of the Purchase Order the successful Bidder shall sign, date and return it to the purchaser.
27. **Performance Security:** The successful Bidder shall provide the Performance Security on the Performance Security Form provided for in these Solicitation Documents, within 30 days of receipt of the Purchase Order from the purchaser.

Failure of the successful Bidder to comply with the requirement of clause 26 or clause 27 of Instructions to Bidders shall constitute sufficient grounds for the annulment of the award and forfeiture of the Bid Security, in which event the Purchaser may make the award to the next lowest evaluated Bidder or call for new Bids.

BID DATA SHEET

The following specific data for the goods to be procured shall complement, supplement, or amend the provisions in the Instruction to Bidders. Whenever there is a conflict, the provisions herein shall prevail over those in the Instructions to Bidders.

Relevant clause(s) of Instruction to Bidders	Specific data complementing, supplementing, or amending instructions to Bidders		
Language of the Bid	<input checked="" type="checkbox"/> <u>English</u>	<input type="checkbox"/> French	<input type="checkbox"/> Spanish <input checked="" type="checkbox"/> <u>Other: Romanian</u>
Bid Price	The prices quoted shall be as per following INCOTERMS 2000 and place: <input type="checkbox"/> FOB <input type="checkbox"/> FCA <input checked="" type="checkbox"/> CPT <input type="checkbox"/> DDU Place: Goian, Chisinau municipality		
Documents Establishing Bidder's Eligibility & Qualifications	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Required</u> <input type="checkbox"/> Not required		
Bid Validity Period	<input type="checkbox"/> 120 days <input checked="" type="checkbox"/> <u>Other: 90 days</u>		
Bid Security	<input type="checkbox"/> Required <input checked="" type="checkbox"/> <u>Not required</u>		
Preliminary Examination – completeness of bid	<input type="checkbox"/> Partial bids permitted <input checked="" type="checkbox"/> <u>Partial bids not permitted</u>		
Purchaser's Right to Vary Requirements at Time of Award	<input type="checkbox"/> <u>15 percent, increase or decrease remain unchanged</u>	<input type="checkbox"/> Condition waived	<input checked="" type="checkbox"/> Condition applies but change limit to 20 (twenty) percent
Compliance with any other clause required?	<input checked="" type="checkbox"/> <u>No</u> <input type="checkbox"/> Yes:		

General Terms and Conditions

1. ACCEPTANCE OF THE PURCHASE ORDER

This Purchase Order may only be accepted by the Supplier's signing and returning an acknowledgement copy of it or by timely delivery of the goods in accordance with the terms of this Purchase Order, as herein specified. Acceptance of this Purchase Order shall effect a contract between the Parties under which the rights and obligations of the Parties shall be governed solely by the terms and conditions of this Purchase Order, including these General Conditions. No additional or inconsistent provisions proposed by the Supplier shall bind UNDP unless agreed to in writing by a duly authorized official of UNDP.

2. PAYMENT

- 2.1.1 UNDP shall, on fulfilment of the Delivery Terms, unless otherwise provided in this Purchase Order, make payment within 30 days of receipt of the Supplier's invoice for the goods and copies of the shipping documents specified in this Purchase Order.
- 2.1.2 Payment against the invoice referred to above will reflect any discount shown under the payment terms of this Purchase Order, provided payment is made within the period required by such payment terms.
- 2.1.3 Unless authorized by UNDP, the Supplier shall submit one invoice in respect of this Purchase Order, and such invoice must indicate the Purchase Order's identification number.
- 2.1.4 The prices shown in this Purchase Order may not be increased except by express written agreement of UNDP.

3. TAX EXEMPTION

3.1. Section 7 of the Convention on the Privileges and Immunities of the United Nations provides, inter alia, that the United Nations, including its subsidiary organs, is exempt from all direct taxes, except charges for utilities services, and is exempt from customs duties and charges of a similar nature in respect of articles imported or exported for its official use. In the event any governmental authority refuses to recognize UNDP's exemption from such taxes, duties or charges, the Supplier shall immediately consult with UNDP to determine a mutually acceptable procedure.

3.2. Accordingly, the Supplier authorizes UNDP to deduct from the Supplier's invoice any amount representing such taxes, duties or charges, unless the Supplier has consulted with UNDP before the payment thereof and UNDP has, in each instance, specifically authorized the Supplier to pay such taxes, duties or charges under protest. In that event, the Supplier shall provide UNDP with written evidence that payment of such taxes, duties or charges has been made and appropriately authorized.

4. RISK OF LOSS

Risk of loss, damage to or destruction of the goods shall be governed in accordance with DDU Incoterms 2000, unless otherwise agreed upon by the Parties on the front side of this Purchase Order.

5. EXPORT LICENCES

Notwithstanding any INCOTERM 2000 used in this Purchase Order, the Supplier shall obtain any export licences required for the goods.

6. FITNESS OF GOODS/PACKAGING

The Supplier warrants that the goods, including packaging, conform to the specifications for the goods ordered under this Purchase Order and are fit for the purposes for which such goods are ordinarily used and for purposes expressly made known to the Supplier by UNDP, and are free from defects in workmanship and materials. The Supplier also warrants that the goods are contained or packaged adequately to protect the goods.

7. INSPECTION

7.1. UNDP shall have a reasonable time after delivery of the goods to inspect them and to reject and refuse acceptance of goods not conforming to this Purchase Order; payment for goods pursuant to this Purchase Order shall not be deemed an acceptance of the goods.

7.2. Inspection prior to shipment does not relieve the Supplier from any of its contractual obligations.

8. INTELLECTUAL PROPERTY INFRINGEMENT

The Supplier warrants that the use or supply by UNDP of the goods sold under this Purchase Order does not infringe any patent, design, trade-name or trade-mark. In addition, the Supplier shall, pursuant to this warranty, indemnify, defend and hold UNDP and the United Nations harmless from any actions or claims brought against UNDP or the United Nations pertaining to the alleged infringement of a patent, design, trade-name or trade-mark arising in connection with the goods sold under this Purchase Order.

9. RIGHTS OF UNDP

In case of failure by the Supplier to fulfil its obligations under the terms and conditions of this Purchase Order, including but not limited to failure to obtain necessary export licences, or to make delivery of all or part of the goods by the agreed delivery date or dates, UNDP may, after giving the Supplier reasonable notice to perform and without prejudice to any other rights or remedies, exercise one or more of the following rights:

- a) Procure all or part of the goods from other sources, in which event UNDP may hold the Supplier responsible for any excess cost occasioned thereby.
- b) Refuse to accept delivery of all or part of the goods.
- c) Cancel this Purchase Order without any liability for termination charges or any other liability of any kind of UNDP.

10. LATE DELIVERY

Without limiting any other rights or obligations of the parties hereunder, if the Supplier will be unable to deliver the goods by the delivery date(s) stipulated in this Purchase Order, the Supplier shall (i) immediately consult with UNDP to determine the most expeditious means for delivering the goods and (ii) use an expedited means of delivery, at the Supplier's cost (unless the delay is due to Force Majeure), if reasonably so requested by UNDP.

11. ASSIGNMENT AND INSOLVENCY

- 11.1 The Supplier shall not, except after obtaining the written consent of UNDP, assign, transfer, pledge or make other disposition of this Purchase Order, or any part thereof, or any of the Supplier's rights or obligations under this Purchase Order.
- 11.2 Should the Supplier become insolvent or should control of the Supplier change by virtue of insolvency, UNDP may, without prejudice to any other rights or remedies, immediately terminate this Purchase Order by giving the Supplier written notice of termination.

12. USE OF UNDP OR UNITED NATIONS NAME OR EMBLEM

The Supplier shall not use the name, emblem or official seal of UNDP or the United Nations for any purpose.

13. PROHIBITION ON ADVERTISING

The Supplier shall not advertise or otherwise make public that it is furnishing goods or services to UNDP without specific permission of UNDP in each instance.

14. CHILD LABOUR

The Supplier represents and warrants that neither it nor any of its affiliates is engaged in any practice inconsistent with the rights set forth in the Convention on the Rights of the Child, including Article 32 thereof, which, inter alia, requires that a child shall be protected from performing any work that is likely to be hazardous or to interfere with the child's education, or to be harmful to the child's health or physical, mental, spiritual, moral or social development.

Any breach of this representation and warranty shall entitle UNDP to terminate this Purchase Order immediately upon notice to the Supplier, without any liability for termination charges or any other liability of any kind of UNDP.

15. MINES

The Supplier represents and warrants that neither it nor any of its affiliates is actively and directly engaged in patent activities, development, assembly, production, trade or manufacture of mines or in such activities in respect of components primarily utilized in the manufacture of Mines. The term "Mines" means those devices defined in Article 2, Paragraphs 1, 4 and 5 of Protocol II annexed to the Convention on Prohibitions and Restrictions on the Use of Certain Conventional Weapons Which May Be Deemed to Be Excessively Injurious or to Have Indiscriminate Effects of 1980.

Any breach of this representation and warranty shall entitle UNDP to terminate this Purchase Order immediately upon notice to the Supplier, without any liability for termination charges or any other liability of any kind of UNDP.

16. SETTLEMENT OF DISPUTES

16.1 Amicable Settlement

The Parties shall use their best efforts to settle amicably any dispute, controversy or claim arising out of, or relating to this Purchase Order or the breach, termination or invalidity thereof. Where the Parties wish to seek such an amicable settlement through conciliation, the conciliation shall take place in accordance with the UNCITRAL Conciliation Rules then obtaining, or according to such other procedure as may be agreed between the Parties.

16.2 Arbitration

Unless, any such dispute, controversy or claim between the Parties arising out of or relating to this Purchase Order or the breach, termination or invalidity thereof is settled amicably under the preceding paragraph of this Section within sixty (60) days after receipt by one Party of the other Party's request for such amicable settlement, such dispute, controversy or claim shall be referred by either Party to arbitration in accordance with the UNCITRAL Arbitration Rules then obtaining, including its provisions on applicable law. The arbitral tribunal shall have no authority to award punitive damages. The Parties shall be bound by any arbitration award rendered as a result of such arbitration as the final adjudication of any such controversy, claim or dispute.

17. PRIVILEGES AND IMMUNITIES

Nothing in or related to these General Terms and Conditions or this Purchase Order shall be deemed a waiver of any of the privileges and immunities of the United Nations, including its subsidiary organs.

Special Conditions

The following Special Conditions shall complement, supplement, or amend the General Conditions. Whenever there is a conflict, the provisions herein shall prevail over those in the General Conditions.

Warranty/Guarantee	
<input checked="" type="checkbox"/> <u>Applies</u> <input type="checkbox"/> Does not apply	If, within 12 months after the goods have been put into service, any defects are discovered or arise in the normal course of usage, the Supplier shall remedy the defect either by replacement or by repair.
Liquidated damages	
<input checked="" type="checkbox"/> <u>Applies</u> <input type="checkbox"/> Does not apply	If the Supplier fails to supply the specified goods within the time period(s) stipulated by the purchase order, the Purchaser shall, without prejudice to its other remedies under the contract, deduct from the Purchase Order price, as liquidated damages, a sum equivalent to 0.5 percent of the delivered price of the delayed goods for each week of delay until actual delivery, up to a maximum deduction of 10 percent of the delayed goods Purchase Order price. Once the maximum is reached, the Purchaser may consider termination of the Purchase Order
Performance security	
<input type="checkbox"/> Applies <input checked="" type="checkbox"/> Does not apply	a) Within 30 days of receipt of the Purchase Order from the purchaser, the successful Bidder shall furnish a Performance Security to the Purchaser in the amount of 10% of the Purchase Order Value. b) The Performance Security shall be valid until a date 30 days from the date of Issue of a Satisfactory Certificate of Inspection and Testing by the procuring UN entity. c) The proceeds of the Performance Security shall be payable to the Purchaser as compensation for any loss resulting from the Supplier's failure to complete its obligations under the contract. d) The Performance Security shall be denominated in the currency of the Purchase Order and shall be in one of the following form of a bank guarantee or irrevocable letter of credit, issued by a reputable bank located in the purchaser's country or abroad in the form provided in these Solicitation Documents. e) The Security will be returned to the Supplier within 30 days of completion of the Purchase order, including any warranty obligation.
Compliance with any other condition (s) required?	
<input type="checkbox"/> Applies <input checked="" type="checkbox"/> Does not apply	

SCHEDULE OF REQUIREMENTS

Reconstruction works of Goeni Correctional Facility Training Center

1. Background

“Torture Prevention” project aims to contribute to progressive prevention of the prevalence/incidence of torture and other cruel, inhuman or degrading treatment or punishment by strengthening the National Preventive Mechanism (NPM) in compliance with the UN Convention against Torture (CAT) / Optional Protocol to the Convention against Torture (OPCAT) requirements and under overall national human rights protection and promotion system. It will also help create and foster partnerships between NPM and specialized NGOs and public authorities, as well as among them, to ensure the effective response to the cases of torture.

2. Invitation to Bid

You are invited to participate in this bid and submit your proposal for carrying out renovation works of the Training Center (second floor), within Correctional Facility, located in Goeni, Chisinau municipality. The purpose of these works is to carry out inner reconstruction works, repair and installation of engineering networks (water and sewage systems, heating and ventilation systems, electric and air conditioning system, etc.) as provided in the design documents and Bill of Quantities.

Proposals must remain valid ninety (90) days after the submission date. A proposal valid for a shorter period may be rejected for failure to comply with the Terms of Reference.

All renovation/reconstruction works will be carried out in compliance with the project documents and Bill of Quantities. The participants will confirm the availability to start the reconstruction works not later than June 2010. You should ensure the existence of a qualified staff that would meet the general and specific requirements provided in the terms of reference (ToR).

3. Eligibility criteria for participants in the bid:

The offers will be evaluated based on the following eligibility criteria:

- Ø Construction companies;
- Ø Minimum 3 years of experience;
- Ø Availability of Licence for construction activities;
- Ø Availability of lists of personnel, specialized equipment;
- Ø Post reconstruction warranty at least 12 (twelve) months;
- Ø Delivery works not to exceed 90 working days.
- Ø Proof of implemented projects in value of minimum 1 500 000 MDL within the last one year of activity
- Ø Two recommendation Letters.

4. Presentation requirements

The offer shall comprise the following documents (not subject to return upon evaluation):

- Ø Company Profile;
- Ø Copy of License for construction activities;
- Ø Copy of company’s registration certificate;
- Ø List of finalized reconstruction projects;
- Ø List of personnel – engineers, foremen, including copies of their professional licences in construction (valid at the date of presentation and at least for 3 more months);
- Ø List of available specialized equipment for conducting construction works;
- Ø Presentation of warranty period (minimum 1 year);
- Ø Presentation of timeframe for execution of works (including a calendar time frame for execution of works; the offeror will provide the best terms of implementation);

- Ø Financial report for the last year
- Ø Recommendation Letters.
- Ø Completed Price Schedule (Bill of Quantities), including resources schedule and unit price catalogue – **Annex VIII**; Additionally the Cost Summary will be filled in **Annex IX**.

Proposals will be filed in English or Romanian.

“Torture Prevention” project keeps the right to undertake site-visits to headquarter of the applicant and/or construction site, if needed.

“Torture Prevention” project keeps the right to procure only a part of the works specified in the Bill of Quantities.

5. Deadline for application submission

The deadline for offers/proposals submission is **23 April 2010, 11.00**. Proposals should be submitted to the following address:

**UNDP Moldova,
131, 31 August 1989 Street, MD-2012 Chisinau, Republic of Moldova
Attention: Registry Office/Procurement
For the “Torture Prevention” Project**

Proposals submitted by fax will be rejected.

For any additional information please contact Mr. Mircea Esanu, Project Manager (mircea.esanu@undp.org)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Technical Drawings are available and can be provided upon request from the “Torture Prevention” Project, located at: 16, Sfatul Tarii str., off.3., Chisinau, MD 2012, Tel./fax: (+373 22) 24 50 79

BID/PROPOSAL SUBMISSION FORM

To: The procuring entity

Dear Sir / Madam,

Having examined the Bidding Documents, the receipt of which is hereby duly acknowledged, we, the undersigned, offer to supply and deliver [*description of goods*] in conformity with the said bidding documents for the sum of [*total bid amount in words and figures*] as may be ascertained in accordance with the Price Schedule attached herewith and made part of this Bid.

We undertake, if our Bid is accepted, to deliver the goods in accordance with the delivery schedule specified in the Schedule of Requirements.

We agree to abide by this Bid for a period of [number] days from the date fixed for opening of Bids in the Invitation to Bid, and it shall remain binding upon us and may be accepted at any time before the expiration of that period.

We understand that you are not bound to accept any Bid you may receive.

Dated thisday of[year].

.....
Signature

.....
[in the capacity of]

Duly authorised to sign the Bid for and on behalf of

PRICE SCHEDULE

1. The Price Schedule must provide a detailed cost breakdown for each item.
2. Technical descriptions for each proposed item must provide sufficient detail to allow the Purchaser to determine compliance of Bid with specifications as per Schedule of Requirements and Technical Specifications of this ITB.
3. Estimated weight/volume of the consignment must be part of the documentation submitted.
4. All prices/rates quoted must be exclusive of all taxes, since the United Nations, including its subsidiary organs, is exempt from taxes.
5. The format shown on the following pages should be used in preparing the Price Schedule. The format uses a specific structure which may or may not be applicable but are indicated to serve as examples.
6. In addition to the hard copy, if possible please provide also the information on diskette (IBM compatible).

Lista cu cantitățile de lucrări № 3278 - LR
Deviz-oferta № 3278 - LR

Lucrări de reconstrucție

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. ETAJUL - 1				
		Capitolul 1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie - spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,63		
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,72		
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din gresie ceramica	m2	29,50		
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti sau tavane	m2	101,92		
5	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,11		
6	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in auto categoria 3	t	3,67		
7	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	18,36		
		Capitolul 1.2. Lucrari de consolidare				
		Capitolul 1.2.1. Consolidarea golurilor OP-4				
8	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,08		
9	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	44,24		
		Capitolul 1.2.2. Consolidarea golurilor OB-1				
10	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	91,00		
11	RpCJ10A1	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti, executarea tencuielilor noi (refaceri totale)	m2	3,40		
		Capitolul 1.2.3. Executia buiandrugilor T-1				
12	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida	m	4,20		

1	2	3	4	5	6	7
13	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton avind grosimea de pina la 20 cm	buc	6,00		
14	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	83,07		
15	RpCJ10A1	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti, executarea tencuielilor noi (refaceri totale)	m2	1,50		
		Capitolul 1.2.4. Executia tevilor de protectie				
16	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton avind grosimea de pina la 20 cm	buc	18,00		
17	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm și 0,5 m lungime	buc	18,00		
		Capitolul 1.3. Pereti despartitori				
18	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m ²	0,14		
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate pentru sustineri sau acoperiri inglobate partial in beton	kg	4,80		
20	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	5,50		
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate pentru sustineri sau acoperiri inglobate partial in beton	kg	178,94		
22	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice, executate manual	t	0,18		
23	CK17F	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice	m2	21,60		
		Capitolul 1.4. Pardoselile				
		Capitolul 1.4.1. Tip - 1				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,45		
25	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa B 10 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	11,32		
26	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	11,32		
27	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete	m2	11,32		

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale plane, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
28	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	11,32		
29	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	11,32		
		Capitolul 1.4.2. Tip - 2				
30	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou	m2	25,60		
31	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	25,60		
32	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar adeziv, inclusiv curatarea si spalarea cu apa	m	27,39		
		Capitolul 1.5. Finisare interioara				
33	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida	m	450,00		
34	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	36,92		
35	CN14A	Finisaje transparente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu grund	m2	36,92		
36	RpCJ18B	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat la tavane	m2	36,92		
37	RpCR05A	Zugravaela tip emulsie in dispersie apoasa aplicata in 2 straturi pe suprafete gletuite obisnuit, executata manual	m2	36,92		
38	CF15A	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din caramida, cu suprafete plane	m2	131,50		
39	CK26D	Cornier din aluminiu perforat montat pentru protectie muchilor	m	56,00		
40	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	131,50		
41	CN14A	Finisaje transparente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu grund	m2	131,50		
42	RpCJ18A	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat la pereti si stilpi	m2	131,50		
43	RpCR05A	Zugravaela tip emulsie in dispersie apoasa aplicata in 2 straturi pe suprafete gletuite sau tencuite obisnuit, executata manual	m2	103,80		
44	CI06C	Placaj cu plăci ceramice cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante umplute cu chit de rosturi, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	29,50		
		Capitolul 1.6. Balustrada de la scari				

1	2	3	4	5	6	7
45	RpCL03A	Reparatii la mina curenta din lemn	m	11,10		
46	CH05C	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, confectionarea si montarea minii curente executata pe santier	m	11,10		
47	CN16C	Vopsitorii cu lacuri pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	2,22		
		Capitolul 1.7. Cazangeria				
48	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,09		
49	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice, executate manual	t	0,09		
50	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi cu pensula de mina	t	0,09		
51	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B15	m3	0,12		
52	CF15B	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din caramida, cu suprafete curbe	m2	41,50		
53	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	41,50		
54	CI11A	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	7,60		
55	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	7,60		
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,20		
57	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	12,20		
		Capitolul 2. ETAJUL - 2 Capitolul 2.1. Lucrari de demolare				

1	2	3	4	5	6	7
58	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	3,06		
59	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,14		
60	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	79,03		
61	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 321,15		
62	RpCM33A	Demontarea placajelor din gresie ceramica	m2	7,28		
63	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	18,54		
64	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	254,64		
65	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din linoleum	m2	41,86		
66	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2	11,32		
67	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,52		
68	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	16,48		
69	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 10 km	t	82,40		
		Capitolul 2.2. Lucrari de consolidare				
		Capitolul 2.2.1. Executia peretilor				
70	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	1,06		
		Capitolul 2.2.2. Executia buiandrugilor T-1(2buc) T2				
71	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida	m	12,04		
72	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	9,00		
73	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	220,94		
74	RpCJ10A1	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti, executarea tencuielilor noi (refaceri totale)	m2	3,83		
		Capitolul 2.2.3. Consolidarea golurilor OB-1 (2 buc) OB-2				
75	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	266,88		
76	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	10,20		
		Capitolul 2.2.4. Executia tevilor de				

1	2	3	4	5	6	7
		protectie				
77	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	36,00		
78	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 48 mm și 0,5 m lungime	buc	8,00		
79	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm și 0,4 m lungime	buc	22,00		
80	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57mm și 0,5 m lungime	buc	6,00		
		Capitolul 2.3. Acoperis				
81	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in doua straturi	m2	15,10		
82	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	2,00		
83	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	16,00		
84	RpCB10B	Astuparea cu beton clasa B 10 a gaurilor din plansee, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime	buc	16,00		
85	IzF11B	Strat termoizolant la acoperisuri executat cu granolit, pe suprafete orizontale	m3	0,30		
86	RpCE35A	Izolatii hidrofuge la acoperisuri, executate cu membrane (foi) cu bitum, preaplicat prin incalzire cu flacara, intr-un strat	m2	12,00		
87	RpCB04A	Beton armat turnat in planseu, la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B15	m3	0,12		
88	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee) inclusiv sprijinirile	m2	1,44		
89	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton, pentru sustineri, inglobate total in beton	kg	9,20		
90	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi din lemn (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,04		
91	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,04		
92	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,17		
93	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	5,40		
94	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un	t	0,17		

1	2	3	4	5	6	7
		strat, pe suprafata constructiilor metalice, executate manual				
95	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, cu pensula de mina	t	0,17		
96	RpCB04A	Beton armat turnat in cuzineta din beton armat, la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B15	m3	0,22		
97	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,46		
98	RpCB04A	Beton armat turnat in nervuri, placi, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B15	m3	0,85		
99	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,72		
100	RpCI29B	Sisteme de burlane prefabricate, din tabla, cu diametru de 100 mm	m	39,00		
101	RpCI29A	Sisteme de jgheaburi prefabricate, din tabla, cu diametru de 100 mm	m	73,00		
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total in beton	kg	159,46		
103	CE05B	Invelitori din tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc	m2	24,00		
104	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,11		
105	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,11		
106	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m 2	0,14		
107	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B15	m3	0,79		
108	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	11,00		
109	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	20,16		
110	CC02L	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	26,10		
		Capitolul 2.4. Pereti despartitori				

1	2	3	4	5	6	7
111	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8,00		
112	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m 2	0,50		
113	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,70		
114	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	7,12		
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	145,01		
116	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice, executate manual	t	0,15		
117	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, cu pensula de mina	t	0,15		
118	CK17F	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice	m2	21,60		
		Capitolul 2.5. Montarea timplariei				
119	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	48,30		
120	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice	m	29,55		
121	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	31,85		
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	200,81		
123	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice, executate manual	t	0,20		
124	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, cu pensula de mina	t	0,20		
125	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	3,40		
126	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv USI cu GEAM	m2	27,30		
127	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului	m2	3,61		

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv USI cu GEAM				
128	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv USI fara GEAM	m2	6,72		
129	RpCP02A	Confectionarea usilor metalice din otel profilat, cu un canat - Usa de carcer	kg	184,97		
130	RpCP02D	Montarea usilor glisante din otel profilat sau tabla din otel indoita la rece in unul sau doua canaturi - Usa de carcer	kg	184,97		
131	CN27A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice, executate manual	t	0,18		
132	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,18		
133	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,86		
134	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00		
		Capitolul 2.6. Pardosele				
		Capitolul 2.6.1. Tip - 3				
135	RpCK01B1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din polisterolciment de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	244,05		
136	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	244,05		
137	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	244,05		
138	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar adeziv, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	261,13		
		Capitolul 2.6.2. Tip - 4				
139	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	133,54		
140	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	133,54		
141	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar adeziv, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	142,20		
		Capitolul 2.6.3. Tip - 5				

1	2	3	4	5	6	7
142	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	11,32		
143	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la pardoseli inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale plane, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	11,32		
144	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,32		
145	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	11,32		
		Capitolul 2.6.4. Tip - 6				
146	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou	m2	25,58		
147	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	25,58		
148	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar adeziv, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici de 16 mp	m	27,37		
		Capitolul 2.7. Finisare interioara				
149	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	48,52		
150	CN14A	Finisaje transperente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu grund	m2	48,52		
151	RpCJ18B	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat la tavane	m2	48,52		
152	RpCR05A	Zugravaela tip emulsie in dispersie apoasa aplicata in 2 straturi pe suprafete gletuite executata manual	m2	48,52		
153	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate tip "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	458,07		
154	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton hidrofob, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor	m2	25,00		
155	CF15A	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din caramida, cu suprafete plane	m2	969,44		
156	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	2 133,00		
157	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	969,44		
158	CK26D	Cornier din aluminiu perforat montat pentru protectie muchilor	m	286,00		
159	CN14A	Finisaje transperente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu	m2	969,44		

1	2	3	4	5	6	7
		grund				
160	RpCJ18A	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat la pereti	m2	356,10		
161	RpCR05A	Zugravaela tip emulsie in dispersie apoasa aplicata in 2 straturi pe suprafete gletuite, executata manual	m2	356,10		
162	CI06C	Placaj din placi ceramice cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	33,75		
163	CN33A	Tapete pe baza de poliesteri, inclusiv montarea baghetelor aplicate pe pereti gletuiti	m2	579,57		
Capitolul 2.8. Balustrada de la scari						
164	RpCL03A	Reparatii la mina curenta din lemn	m	5,20		
165	CH05C	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, confectionarea si montarea minii curente executata pe santier	m	5,20		
166	CN16C	Vopsitorii cu lacuri pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	1,04		
167	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi cu pensula de mina	t	0,078		

Total:

Cheltuieli directe	lei
Contribuții pentru Asigurări Sociale și Medicale	26,50 %
Total	
Cheltuieli de transport	%
Total	
Cheltuieli indirecte	%
Total	
Beneficiul	%
Total	
Cheltuieli limitate	%
TVA	0,00 %

Total deviz:

L.S.
Proiectant

L.S.
Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

Lista cu cantitățile de lucrări № 3278 - Î
Deviz-oferta № 3278 - Î

Execuția rețelelor de încălzire

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Rețele de incalzire				
		Capitolul 1.1. Rețele de incalzire axele 1-8 (etajul 1)				
1	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	54		
2	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc	27		
3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	27		
4	IC35C	Teava din polipropilena armata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	45,0		
5	IC35B	Teava din polipropilena armata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	100,0		
6	IC35A	Teava din polipropilena armata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m	80,0		
7	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	225,0		
8	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" .. 1"	m	225,0		
9	ID04A	Robinet de trecere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul de 15 mm - угловой отсеченый клапан R29x033	buc	27,0		
10	ID04A	Robinet de trecere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul de 15 mm - угловой термостический клапан R411x033	buc	27,0		
11	ID01B	Cap termostatic cu lichid pentru instalatii de incalzire centrala avind diametrul nominal de 15 mm - R470X001	buc	27		
12	CG09A	Plinte din PVC pentru mascarea tevilor, in set cu toate elementele de prindere.	m	82,0		

1	2	3	4	5	6	7
		декоративный плинтус				
13	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=16x2 mm	m	4,0		
		Capitolul 1.2. Rețele de incalzire axele 1-8 (etajul 2)				
14	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 6 elemente, 500/100	buc	2		
15	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 7 elemente, 500/100	buc	1		
16	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 8 elemente, 500/100	buc	3		
17	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 9 elemente, 500/100	buc	1		
18	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 10 elemente, 500/100	buc	3		
19	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 12 elemente, 500/100	buc	2		
20	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 14 elemente, 500/100	buc	2		
21	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente, 500/100	buc	8		
22	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 16 elemente, 500/100	buc	2		
23	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 18 elemente, 500/100	buc	1		
24	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	50		
25	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc	25		
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	25		
27	IC35C	Teava din polipropilena armata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	45,0		
28	IC35B	Teava din polipropilena armata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	80,0		
29	IC35A	Teava din polipropilena armata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m	66,0		
30	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	191,0		
31	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" .. 1"	m	191,0		
32	ID04A	Robinet de trecere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm R29x033	buc	25		
33	ID04A	Robinet de trecere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	25		

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 15 mm R411X033				
34	ID01B	Cap termostatic cu lichid pentru instalatii de incalzire centrala avind diametrul nominal de 15 mm R470X001	buc	25		
35	CG09A	Plinte din PVC pentru mascarea tevelor, in set cu toate elementele de prindere. декоративный плинтус	m	85,0		
		Capitolul 1.3. Magistrala conductelor de incalzire axele 1-14 (etajul 1, 2)				
36	IC12C	Teava din otel sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m	15,0		
37	IC12A	Teava din otel sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,8 mm	m	85,0		
38	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri social-culturale, teava avind diametrul de 48x2.5mm	m	45,0		
39	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri social-culturale, teava avind diametrul de 40x2.5mm	m	90,0		
40	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2mm	m	75,0		
41	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri social-culturale, teava avind diametrul de 26x2.2mm	m	36,0		
42	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diam de 54 x 3,5 .. 83 x 3,5 mm	m	100,0		
43	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	210,0		
44	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	36,0		
45	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5	m	100,0		

1	2	3	4	5	6	7
		... 83 x 3,5 mm				
46	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diam de 1 1/4" - 2"	m	210,0		
47	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diam de 3/8" ... 1"	m	36,0		
48	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	15		
49	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	15		
50	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	6		
51	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	6		
52	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 76x2.8 mm	m	15,0		
53	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 57x2.8 mm	m	85,0		
54	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 48x2.8 mm	m	45,0		
55	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 40x2.8 mm	m	90,0		
56	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 32x2.2 mm	m	75,0		
57	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 26x2.2 mm	m	36,0		
58	IC42A	Suport si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind gr de pina la 2 kg / bucata	kg	200,0		
Cheltuieli directe			lei			
Contribuții pentru Asigurări Sociale și Medicale			26,50 %			
Total						
Cheltuieli de transport			%			
Total						
Cheltuieli indirecte			%			
Capitolul 2. Nodul termic de reglare						
Capitolul 2.1. Rețele tehnico sanitare						
59	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri social-culturale, teava avind diametrul de 26x2.2mm	m	12,0		
60	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire avind diametrul de	m	12,0		

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
61	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire avind diam de 3/8" ... 1"	m	12,0		
62	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc	2		
63	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare	buc	2		
64	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	2		
65	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diam de 20 mm	buc	2		
66	IC42A	Suport si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind gr de pina la 2 kg / bucata	kg	4		
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	8		
68	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	4		
69	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	4		
70	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2		
Cheltuieli directe			lei			
Contribuții pentru Asigurări Sociale și Medicale			26,50 %			
Cheltuieli de transport			%			
Cheltuieli indirecte			%			
Capitolul 2.2. Lucrari de montare						
71	IA23A	Filtru cu mufe 65 mm	buc	2		
Cheltuieli directe			lei			
Contribuții pentru Asigurări Sociale și Medicale			26,50 %			
Cheltuieli indirecte			%			
Capitolul 2.3. Utilaj						
72	IA23A	Filtru cu mufe 65 mm, R74AY009	buc	2		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli de transportare si depozitare			%			

Total:

Cheltuieli directe lei
Beneficiu %
Cheltuieli limitate %
TVA 0,00 %

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT: L.S.

Investitor

Lista cu cantitățile de lucrări № 3278 - V
Deviz-oferta № 3278 - V

Execuția rețelelor de ventilare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Rețele de ventilare				
		Capitolul 1.1. Canale de ventilare si accesorii				
		Capitolul 1.1.1. BE1				
1	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	4,700		
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate 150*100h, montata pe canal	buc	1,000		
3	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate 150*150h, montata pe canal	buc	2,000		
		Capitolul 1.1.2. BE2				
4	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	2,750		
5	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	1,700		
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate 400*200h, montata pe canal	buc	1,000		
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate 800*200h, montata pe canal	buc	2,000		
		Capitolul 1.1.3. BE3				
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	12,100		
9	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate 500*200h, montata pe canal	buc	2,000		
		Capitolul 1.1.4. BE4				
10	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	7,700		
11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate 400*200h, montata pe canal	buc	2,000		
		Capitolul 1.1.5. BE5				
12	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	2,750		

1	2	3	4	5	6	7
13	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	1,650		
14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate 150*150h, montata pe canal	buc	1,000		
15	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate 400*200h, montata pe canal	buc	1,000		
		Capitolul 1.1.6. BE6				
16	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	2,750		
17	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	6,050		
18	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate 150*150h, montata pe canal	buc	1,000		
19	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate 400*200h, montata pe canal	buc	1,000		
		Capitolul 1.1.7. BE7				
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	1,650		
21	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu dimensiuni 400x150 mm	buc	1,000		
22	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate 400*200h, montata pe canal	buc	1,000		
		Capitolul 1.1.8. BE8				
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	9,100		
24	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate 600*200h, montata pe canal	buc	1,000		
		Capitolul 1.1.9. BE9				
25	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	16,800		
26	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate 400*200h, montata pe canal	buc	2,000		
27	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate 600*200h, montata pe canal	buc	1,000		
		Capitolul 1.1.10. BE10				
28	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	2,350		
29	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate 150*150h, montata pe canal	buc	1,000		
30	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate 200*200h, montata pe canal	buc	1,000		
		Capitolul 1.1.11. Izolarea la canale de ventilare BE1-BE10				
31	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala	m2	27,000		

1	2	3	4	5	6	7
		cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm				
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,000		
		Capitolul 1.1.12. B7 in blocul sanitar axa 1-8 (etajul 1 - iesire pe acoperis cu deflector)				
33	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	4,500		
34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,500		
35	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate 300*150h, montata pe canal	buc	2,000		
36	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate 150*100h, montata pe canal	buc	1,000		
37	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare pentru D=160 mm	buc	1,000		
		Capitolul 1.1.13. B8 in blocul sanitar axa 1-8 (etajul 2 - iesire pe acoperis cu deflector)				
38	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	3,500		
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,630		
40	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate 300*100h, montata pe canal	buc	3,000		
41	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare pentru D=200 mm	buc	1,000		
		Capitolul 1.1.14. Izolarea la canale de ventilare B7-B8				
42	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	4,500		
43	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	4,500		
44	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	4,500		
Cheltuieli directe			lei			
Contribuții pentru Asigurări Sociale și Medicale			26,50 %			

1	2	3	4	5	6	7
Total						
Cheltuieli de transport %						
Total						
Cheltuieli indirecte %						
Capitolul 1.2. Lucrari de montare a utilajului						
45	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de pina la 0,8 kw (N=0,058 kw)	buc	1,000		
46	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de pina la 0,8 kw (N=0,145 kw)	buc	1,000		
Cheltuieli directe lei						
Contribuții pentru Asigurări Sociale și Medicale 26,50 %						
Total						
Cheltuieli de transport %						
Total						
Cheltuieli indirecte %						
Capitolul 1.3. Utilaj						
47	Pret de piata	Ventilatoare, N=0,058 kw	buc	2,000		
48	Pret de piata	Ventilatoare, N=0,145 kw	buc	3,000		
Cheltuieli directe lei						
Cheltuieli de transportare si depozitare %						

Total:

Cheltuieli directe lei
Beneficiu %
Total
Cheltuieli limitate %
TVA 0,0 %

Total deviz:

L.S.
Proiectant

L.S.
Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

Lista cu cantitățile de lucrări № 3278 - Cd
Deviz-oferta № 3278 - Cd

Execuția rețelelor de condiționare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistemul de conditionare a aerului				
		Capitolul 1.1. Lucrari de montare a utilajului de conditionare a aerului				
1	VC16A	Montarea blocului exterior de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare.	buc	2,000		
2	VC20A	Piesa de trecere/racordare, conector, etansata, pentru conectarea in paralel a 2 blocuri exterioare	buc	1,000		
3	VC33B	Panou pentru repartizarea uniforma a aerului in camera de tratare	buc	11,000		
Cheltuieli directe			lei			
Contribuții pentru Asigurări Sociale și Medicale			26,50 %			
Total						
Cheltuieli de transport			%			
Total						
Cheltuieli de regie			%			
		Capitolul 1.2. Lucrari constructie-montaj la retele interne de transport lichid frigorific si drenaj-condens				
4	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de conditionare, avind diametrul 1 1/8"	m	10,000		
5	IC33E	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de conditionare, avind diametrul 1 5/8"	m	5,000		
6	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de conditionare, avind diametrul 1/2"	m	110,000		
7	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de conditionare, avind diametrul 1/4"	m	102,000		
8	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii deconditionare, avind diametrul 3/4"	m	20,000		
9	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de conditionare, avind diametrul 3/8"	m	80,000		
10	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de conditionare, avind diametrul 5/8"	m	57,000		

1	2	3	4	5	6	7
11	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de conditionare, avind diametrul 7/8"	m	14,000		
12	IC35C	Teava din polipropilena armata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor in instalatii de conditionare, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	122,00 0		
13	IC35D	Teava din polipropilena armata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor in instalatii de conditionare, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	39,000		
14	IC36D	Teava din polipropilena armata, montata in coloane la instalatii de conditionare, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	20,000		
Cheltuieli directe			lei			
Contribuții pentru Asigurări Sociale și Medicale			26,50 %			
Total						
Cheltuieli de transport			%			
Total						
Cheltuieli de regie			%			
Capitolul 1.3. Utilaj de conditionare a aerului						
15	Pret de piata	Sistem modular exterior de conditionare multi zonal cu urmatoarele caracteristici de performata: <ul style="list-style-type: none"> • 7-8 cai putere • Capacitate racire 20-23 kW Btu/h 73.000 – 78.000 • Capacitate incalzire 24-26 kW Btu/h 83.000 – 87.000 • Sursa electrica Ø / V/ Hz 3/380 ~ 415/50 • Marja operationala de temperatura Incalzire C – 20~24 Racire C – 5 ~ 43 	buc	2,000		
16	Pret de piata	Piesa de trecere/racordare, conector, etansata, pentru conectarea in paralel a 2 blocuri exterioare	buc	1,000		
17	Pret de piata	Panou pentru repartizarea uniforma a aerului in camera de tratare cu urmatoarele caracteristici de performata: <ul style="list-style-type: none"> • Capacitate racire 2 – 2,2 kW Btu/h 7.200 – 7.400 • Capacitate incalzire 2,4-2,6 kW Btu/h 8300 – 8700 • Sursa electrica Ø / V/ Hz 1/220 ~ 240/50 • Volum flux de aer Incalzire 7 - 7,2 m³ / min Racire 7.2 - 7,4 m³ / min 	buc	1,000		
18	Pret de piata	Panou pentru repartizarea uniforma a aerului in camera de tratare cu urmatoarele caracteristici de performata: <ul style="list-style-type: none"> • Capacitate racire 2,7 – 2,9 kW Btu/h 9.400 – 9.600 • Capacitate incalzire 3,1-3,3 kW Btu/h 10.800 – 11.000 • Sursa electrica Ø / V/ Hz 1/220 ~ 240/50 • Volum flux de aer Incalzire 7 - 7,2 m³ / min Racire 7.2 - 7,4 m³ / min 	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
19	Pret de piata	Panou pentru repartizarea uniforma a aerului in camera de tratare cu urmatoarele caracteristici de performata: <ul style="list-style-type: none"> • Capacitate racire 3,5 – 3,7 kW Btu/h 12.100 – 12.300 • Capacitate incalzire 3,9-4,1 kW Btu/h 13.500 – 13.800 • Sursa electrica Ø / V/ Hz 1/220 ~ 240/50 • Volum flux de aer Incalzire 8.1 - 8,3 m³ / min Racire 8,7 - 8,9 m³ / min 	buc	1,000		
20	Pret de piata	Panou pentru repartizarea uniforma a aerului in camera de tratare cu urmatoarele caracteristici de performata: <ul style="list-style-type: none"> • Capacitate racire 5,5 – 5,7 kW Btu/h 19.100 – 19.300 • Capacitate incalzire 6,2-6,4 kW Btu/h 21.300 – 21.500 • Sursa electrica Ø / V/ Hz 1/220 ~ 240/50 • Volum flux de aer Incalzire 13,2 – 13,4 m³ / min Racire 14.0 – 14.2 m³ / min 	buc	8,000		
21	pret de piata	Termostat extern de ambianta (wired remote control)	buc	11,000		
22	Pret de piata	Conector de ramificatie pentru tevi de cupru la sisteme de conditionare (branch piping kit)	buc	11,000		
25	Pret de piata	Lichid de racire sistem de conditionare	kg	40,000		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli de transportare si depozitare			%			
Capitolul 1.4. Lucrari de incercare reglare si demarare a retelelor de conditionare a aerului						
26	03-01-022-05	Retea a sistemelor de ventilare si de conditionare a aerului, cantitate sectiuni pina la 30 mm	1 ret.ventil	1,000		
27	03-01-075-02	Aparat neautonom local de conditionare a aerului cu alimentare centralizata cu caldura si frig, debit nominal de aer pina la 3 mii m3/h: cantitate aparate de acelasi tip de conditionare a aerului intr-o incapere: peste 5 bucati	buc	1,000		
Cheltuieli directe			lei			
Contribuții pentru Asigurări Sociale și Medicale			26,50 %			
Total						
Cheltuieli de regie			%			

Total:

Cheltuieli directe	lei
Beneficiu	%
Total	
Cheltuieli limitate	%

TVA

0,00 %

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 3278 - E

Deviz-oferta № 3278 - E

Execuția rețelilor electrice interioare și montarea echipamentului electric

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Rețele electrice Capitolul 1.1. Rețele electrice de iluminare Capitolul 1.1.1. Lucrari de montare a rețelelor de electricitate				
1	RpEG05 D	Montarea tablourilor de distribuție electrică pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalație bloc electric cu 4 circuite fără contor 505x275x125 IIPB-36(3)	buc	1,000		
2	RpEF02 C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de susținere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi JИИИ 12-2x18, IP54	buc	3,000		
3	RpEF02 C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de susținere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi JИИО 12-2x18, IP40	buc	2,000		
4	RpEF02 C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de susținere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi JИИО 72-1x36, IP40	buc	5,000		
5	RpEF02 C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de susținere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi JИВО 12-4x18, IP40	buc	81,000		
6	RpEF02 C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de susținere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi JИВО 21-4x18, IP40	buc	12,000		
7	RpEF02 C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de susținere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi JИИИ 12-2x18 Iluminare permanenta autonoma	buc	5,000		
8	RpEF01 B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate OVAL 100	buc	1,000		
9	RpEF01 B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate OVAL 60	buc	1,000		
10	RpEE01 A	Montarea interupatoarelor unipolare IP 20 de 10-25 A, de construcție normală, etanșe în carcasa de aminoplast, montate îngropat pe dibluri din plastic, racordate la conductori de cupru	buc	14,000		
11	RpEE01 A	Montarea interupatoarelor bipolare IP 20 de 10-25 A, de construcție normală, etanșe în carcasa de	buc	11,000		

1	2	3	4	5	6	7
		aminoplast, montate ingropat pe dibluri din plastic, racordate la conductori de cupru				
12	RpEE01 A	Montarea interupatoarelor unipolare IP 44 de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile in carcasa de aminoplast, montate ingropat pe dibluri din plastic, racordate la conductori de cupru	buc	1,000		
13	RpEE01 A	Montarea interupatoarelor bipolare IP 44 de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile in carcasa de aminoplast, montate ingropat pe dibluri din plastic, racordate la conductori de cupru	buc	1,000		
14	RpEE03 A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din aminoplast, simpla, constructie etanse, montate ingropat sub tencuiala pe dibluri din plastic	buc	18,000		
15	RpEE03 A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din aminoplast, dubla, constructie etanse, montate ingropat sub tencuiala pe dibluri din plastic	buc	15,000		
16	RpEA02 B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC, avind diametrul de 20 mm, montat aparent pe dibluri fixate direct in ziduri.	m	175,00 0		
17	RpEA02 B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC, avind diametrul de 25 mm, montat aparent pe dibluri fixate direct in ziduri.	m	120,00 0		
18	RpEA07 A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub PVC avind diametrul pina la 25 mm, la tuburi PVC IP 44	buc	70,000		
19	RpEA03 A1	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul pina la 1 ", montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice.Pentru montarea tevi de protectie ingropat	m	7,000		
20	RpEA09 B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete, pentru mascarea conductorilor, avind dimensiunile 60x30 mm	m	100,00 0		
21	RpEA09 B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete, pentru mascarea conductorilor, avind dimensiunile 30x25 mm	m	250,00 0		
22	RpEB01 A	Montarea conductorilor mascati, din cupru, in tuburi, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp BBΓHT - 0,66 sect. 2x1,5 mm ²	m	26,000		
23	RpEB01 A	Montarea conductorilor mascati, din cupru, in tuburi, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp BBΓHT - 0,66 sect. 3x1,5 mm ²	m	600,00 0		
24	RpEB01 A	Montarea conductorilor mascati, din cupru, in tuburi, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp BBΓHT - 0,66 sect. 3x2,5 mm ²	m	190,00 0		
25	08-03- 526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete, curent pina la 25 A	buc	14,000		
Cheltuieli directe			lei			
Contribuții pentru Asigurări Sociale și Medicale			26,50 %			
Total						
Cheltuieli de transport			%			
Total						
Cheltuieli indirecte			%			
Capitolul 1.1.2. Utilaj						
26	0001	Tablourilor de distributie electrica pentru	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		apartamente, dim. 505x275x125 IIPB-36(3)				
27	08-03-526-1	Automat SH201T0B6 (ABB)	buc	9,000		
28	08-03-526-1	Automat SH203T0B16 (ABB)	buc	1,000		
29	08-03-526-1	Automat diferentiat DS941 B10 30 mA AC	buc	4,000		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli de transportare si depozitare			%			
		Capitolul 1.2. Retele electrice de forta				
		Capitolul 1.2.1. Lucrari de montare a retelelor de electricitate				
30	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 1200x600x500, Dulap electric la intrare BZUM-TF-05-100-02	buc	1,000		
31	RpEG05 D	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 4 circuite fara contor 275x450x120 IIPB-18(3)	buc	1,000		
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,000		
33	RpEG05 D	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 4 circuite fara contor 275x450x120 IIPB-24(3)	buc	1,000		
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	22,000		
35	RpEG05 D	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 4 circuite fara contor 275x450x120 IIPB-24(3)	buc	1,000		
36	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete, curent pina la 25 A	buc	10,000		
37	RpEG05 D	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 4 circuite fara contor 275x450x120 IIPB-9(3)	buc	1,000		
38	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete, curent pina la 25 A	buc	2,000		
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000		
40	RpEE03 A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din aminoplast, simpla, constructie etanse, montate ingropat sub tencuiala pe dibluri din plastic	buc	25,000		
41	RpEE01 C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet 10-63 A, montate aparent pe dibluri, racordate la conductori din cupru	buc	2,000		
42	RpEA03 B1	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul 40 mm, montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice. Pentru montarea tevi de protectie ingropat	m	15,000		
43	RpEA07 A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub PVC avind diametrul pina la 25 mm, la tuburi PVC IP 44	buc	20,000		

1	2	3	4	5	6	7
44	RpEA02 B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC, avind diametrul de 20 mm, montat aparent pe dibluri fixate direct in ziduri.	m	378,00		
45	RpEA02 B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC, avind diametrul de 25 mm, montat aparent pe dibluri fixate direct in ziduri.	m	340,00		
46	RpEA02 C	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC, avind diametrul de 32 mm, montat aparent pe dibluri fixate direct in ziduri.	m	25,000		
47	RpEA02 C	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC, avind diametrul de 40 mm, montat aparent pe dibluri fixate direct in ziduri.	m	102,00 0		
48	10-06- 034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice 150x60 mm, pe pereti din lemn sau caramida	m	10,000		
49	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300		
50	08-02- 472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,500		
51	08-02- 472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,400		
52	08-02- 472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,030		
53	RpEB01 A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp BBГНГ - 0,66 sect. 3x1,5 mm ²	m	390,00 0		
54	RpEB01 A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp BBГНГ - 0,66 sect. 3x2,5 mm ²	m	300,00 0		
55	RpEB01 A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp BBГНГ - 0,66 sect. 5x4,0 mm ²	m	50,000		
56	RpEB01 A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp BBГНГ - 0,66 sect. 5x6,0 mm ²	m	25,000		
57	RpEB01 A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp BBГНГ - 0,66 sect. 5x10,0 mm ²	m	50,000		
58	RpEB01 A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp BBГНГ - 0,66 sect. 5x16,0 mm ²	m	80,000		
Cheltuieli directe			lei			
Contribuții pentru Asigurări Sociale și Medicale			26,50 %			
Total						
Cheltuieli de transportare			%			
Total						

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli indirecte			%			
Capitolul 1.2.2. Utilaj electric						
59	0001	Tablourilor electric la intrare/distributie cu intrerupatoare/comutatoare de tip BZUM-TF-05-100-02	buc	1,000		
60	0002	Tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, dim. 275x450x120 IIPB-18(3)	buc	1,000		
61	00021	Automat SH201T - B6 (ABB)	buc	6,000		
62	00022	Automat SH203T- C16 (ABB)	buc	1,000		
63	00023	Automat SH203T- C20 (ABB)	buc	2,000		
64	00024	Automat SH203T- C32 (ABB)	buc	1,000		
65	00025	Automat SH203T- C40 (ABB)	buc	1,000		
66	0003	Tablourilor de distributie electrica, dim. 275x450x120 IIPB-24(3)	buc	1,000		
67	00026	Automat SH203T- C6 (ABB)	buc	5,000		
68	00022	Automat SH203T- C16 (ABB)	buc	5,000		
69	00027	Automat SH203T- C25 (ABB)	buc	1,000		
70	08-03-526-1	Automat diferentiat DS941 B10 30 mA AC	buc	3,000		
71	08-03-526-1	Declansator de limita cu impuls U=230B OPC1-4C 4p	buc	1,000		
72	0003	Tablourilor de distributie electrica, dim. 275x450x120 IIPB-24(3)	buc	1,000		
73	00021	Automat SH201T - B6 (ABB)	buc	9,000		
74	00022	Automat SH203T- C16 (ABB)	buc	12,000		
75	0003	Tablourilor de distributie electrica, dim. 230x275x125 IIPB-9(3)	buc	1,000		
76	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete BA47-100/3/32C	buc	1,000		
77	08-03-526-1	Declansator independent U=230B PH47	buc	1,000		
78	Pret de piata	Utilaj de trecere automata la linia de rezerva UAVR-SAP-12	buc	1,000		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli de transportare si depozitare			%			

Total:

Cheltuieli directe

lei

Beneficiu

%

Total

Cheltuieli limitate

%

TVA

0,00 %

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 3278 - AC

Deviz-oferta № 3278 - AC

Execuția rețelilor de alimentare cu apă și canalizare

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Rețele de apa si canalizare				
		Capitolul 1.1. Rețele de apa rece axa 1-8 (etajul 1, 2)				
1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri social culturale, avind diametrul de 20x2.3 (D15) PPRC tip 3	m	15,000		
2	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri social culturale, avind diametrul de 25x2.5 (D20) PPRC tip 3	m	5,000		
3	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	20,000		
4	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,000		
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20mm 15 kc 18p	buc	1,000		
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm 15 kc 18p	buc	5,000		
7	SD18A-aplicativ	Hidrant de apa, montat pe coloana de apa rece cu diametrul D=15 mm in set cu furtun de cauciuc 5m, cap furtun D=15 mm si doua robinete de inchidere D=15 mm	buc	1,000		
8	RpIF09A 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=28x5 mm	m	15,000		
9	RpIF09A 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea D=32x5 mm	m	5,000		
		Capitolul 1.2. Rețele de apa calda axa 1-8 (etajul 1, 2)				
10	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri social culturale, avind diametrul de 20x2.8 (D15) PPRC tip 3	m	9,000		
11	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri social culturale, avind diametrul de 25x3.5 (D20) PPRC tip 3	m	5,000		
12	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	14,000		

1	2	3	4	5	6	7
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	14,000		
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20mm 15 кБ1 бк	buc	1,000		
15	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm 15 кБ1 бк	buc	1,000		
16	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000		
17	RpIF09A 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=28x5 mm	m	9,000		
18	RpIF09A 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=32x5 mm	m	5,000		
Capitolul 1.3. Canalizare axa 1-8 (etajul 1, 2)						
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent, avind diametrul de 110 mm	m	16,000		
20	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din otel montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,000		
21	SB10E	Piesa de legatura (Teu PVC 110x110x110 mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,000		
22	SB09E	Piesa de legatura (Reductie 110x50 mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,000		
23	SB09E	Piesa de legatura (Piesa de curatire 110 mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000		
24	SB09E	Piesa de legatura (Cot 110 mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000		
25	SB09E	Piesa de legatura (Capac/deflector 110 mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000		
26	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent, avind diametrul de 50 mm	m	6,000		
27	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din otel montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	10,000		
28	SB10C	Piesa de legatura (Teu PVC 50x50x50 mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000		
29	SB09C	Piesa de legatura (Cot 50 mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	5,000		
30	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi din material plastic, teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,200		
31	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,000		
32	SC04A	Lavoar din portelan sanitar inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida				
33	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din portelan sanitar inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime, avind sifonul interior tip S	buc	3,000		
34	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida	buc	1,000		

Total:

Cheltuieli directe	lei
Contribuții pentru Asigurări Sociale și Medicale	26,50 %
Total	
Cheltuieli de transport	%
Total	
Cheltuieli indirecte	%
Total	
Beneficiu	%
Total	
Cheltuieli limitate	%
TVA	0,00 %

Total deviz:

Proiectant	L.S.	Ofertant	L.S.
------------	------	----------	------

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

COSTS SUMMARY

Reconstruction works of Goeni Correctional Facility Training Centre

Name of Bidder:.....					
Item Bill of Quantities	Description	Unit	Unit Price *	Quantity Required	Total Price per item
BoQ № 3278 - LR	Reconstruction works	MDL		1	
BoQ № 3278 - Ī	Heating system	MDL		1	
BoQ № 3278 - V	Ventilation systems	MDL		1	
BoQ № 3278 - Cd	Conditioning systems	MDL		1	
BoQ № 3278 - E	Inner electric system	MDL		1	
BoQ LOCAL № 3278 - AC	Inner water and sewerage networks	MDL		1	
GRAND TOTAL					

- Note: In case of discrepancy between unit price and total, the unit price shall prevail.

Signature of Bidder