

FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

1. Documentul unic de achiziții european, (în continuare, DUAE) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.
2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.
3. Un DUAE depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.
4. Ofertantul care prezintă în DUAE informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.
5. Formularul DUAE este constituit din 7 capituloare, și anume:
 - 1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;
 - 2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;
 - 3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;
 - 4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;
 - 5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;
 - 6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;
 - 7) Capitolul VII. Declarații finale.
6. Prezentarea formularului DUAE la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.

Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	21301677
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Primaria Puhoi
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1009601000201

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	S.R.L. „DSI CONSTRUCT GRUP”

2A.2	Țara	Republica Moldova
2A.3	Cod poștal	MD-2045
2A.4	Oraș/Localitate	Chisinau
2A.5	Adresa juridică	Str. Studentilor, 7/3-44
2A.6	Pagina web	-
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Demerji Sergiu
2A.7.1	Telefon	079279961
2A.7.2	Adresa de e-mail	dsi.construct.grup@gmail.com
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1014600043629
2A.9	Numărul cod TVA	0608780
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenoriat	SRL
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Demerji Sergiu - 100%
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i>	Demerji Sergiu - 100%
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (<i>legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2</i>)	RM
2A.12	Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none">• întreprindere mică• întreprindere mijlocie• și altele	• intreprindere mica
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura execuțarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	-
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	-
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	<i>Terț susținător financiar – LuxGaz SRL Ofertant – DSI Construct Grup SRL</i>
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	<i>Terț susținător financiar – LuxGaz SRL Ofertant – DSI Construct Grup SRL</i>
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i>		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împoternicită (împoternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		

2B.1	Nume și prenume	Demerji Sergiu
2B.2	Pozitie/acționând în calitate de..	administrator
2B.3	Țară	R. Moldova
2B.4	Telefon	079279961
2B.5	Adresa de e-mail	ds1.construct.grup@gmail.com

C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități

2C.1	Operatorul economic utilizează capacitatele altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
------	--	--

Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea execuției lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitatele) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitoalele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.

D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacitate operatorul economic se bazează

2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2D.1.1	Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.	-

Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	2	3
3A.1	Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplique o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.2	Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplique o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.3	Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.4	<p>Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste.</p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.5	<p>Spălare de bani sau finanțarea terorismului.</p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.6	<p>Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme detraffic de persoane.</p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7.1	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	-
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	Moldova sau în țara în care este stabilit?	
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuților sociale?</i>	-
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuților sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătoarească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuților sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătoarească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	-
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuților de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuților de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	<p>Adresa de internet: sfs.md</p> <p>Autoritatea sau organismul emitență: Serviciul Fiscal de Stat</p> <p>Referință exactă a documentației: Certificat privind estantele fata de BPN</p>
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	<i>suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
3D.2	Operatorul economic a încălcăt obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
3D.3	Operatorul economic a încălcăt obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărârii judecătoarești?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
	Conflict de interes	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interes care nu poate fi remediată?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătoarești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea (coloana nr.2) contractantă și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	-Decizia privind înregistrarea persoanei juridice/Extras - Constructii de cladirii, reconstructii
4A.1.2	<i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<p>Adresa de internet: asp.gov.md</p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agentia Servicii Publice</p> <p>Referința exactă a documentației:</p>

4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii deatribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.3	<i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet: incercom.md</i> <i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): ICSC "Incercom" I.S.</i> <i>Referința exactă a documentației: Certificate de atestare tehnico- profesionala</i>
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

B. Capacitatea economică și financiară

	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.1.1	<i>Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i>	<i>Adresa de internet: micb.md</i> <i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): BC "Moldindconba nk" SA</i> <i>Referința exactă a documentației:</i>
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare 33 014 535 lei Perioada 2023 Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	<i>Valoarea 33 014 535</i> <i>Anul 2023</i>
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare 21 105 784 lei Perioada 2021-2023 Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	<i>Valoarea 11 622 227</i> <i>Anul 2021</i> <i>Valoarea 18 680 592</i> <i>Anul 2022</i> <i>Valoarea 33 014 535</i>

		<i>Anul 2023</i> <i>Valoarea medie totală</i> <i>21 105 784</i>
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	<p>Adresa de internet: Statistica.gov.md</p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): Biroul National de Statistica</p> <p>Referința exactă a documentației: Raport financiar</p>

C. Capacitatea tehnică și/sau profesională

4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.1.1	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<p><i>Adresa de internet:</i></p> <p><i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> +</p> <p><i>Referința exactă a documentației:</i> +</p>
Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității		
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organisme tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<p><i>Adresa de internet:</i></p> <p><i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i></p> <p><i>Referința exactă a documentației:</i></p>
Utilaje, instalații și echipament tehnic		
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2021 Angajați 20 Anul 2022 Angajați 30 Anul 2023 Angajați 30
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2021 Persoane 3 Anul 2022 Persoane 4 Anul 2023 Persoane 4
	Mostre, descrieri, fotografii	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<i>Contract Nr. 102 din 12.09.2022, Lucrări de reparație al secției boli infecțioase a IMSP „SR Edinet”, Valoare de 6 550 030.47, PV nr. 1 din 21.09.2023</i> <i>Contract Nr. 9 din 11.01.2023 Lucrari de constructii si montaj a Complexului Sportiv amplasat in or. Briceni, str. Turgheniev, 16 Valoarea 19 230 708.11 PV Nr. 1 din 31.05.2024</i> <i>Centrul de Sanatate Edinet</i>
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	

	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
D. Standarde de asigurare a calității		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	<p>Adresa de internet:</p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): CertMatCon</p> <p>Referință exactă a documentației: Certificat ISO 9001:2015 nr. 106/QMS-23</p>
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	<p>Adresa de internet:</p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): CertMatCon</p> <p>Referință exactă a documentației: Certificat ISO 14001:2015 nr. 107/EMS-23 Certificat ISO 45001:2018 nr. 108/OHSMS-23</p>
F. Permiterea controalelor		

4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitatele economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
------	---	--

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	<p>Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire?</p> <p>Termen _3_zile de la solicitare.</p> <p><i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
5A.2	<p>Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</p>	<p>Adresa de internet:</p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă)</p> <p>Referință exactă a documentației:</p>

Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **Primaria Puhoi** astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție pentru obiectul: **Renovarea edificiului complexului sportiv din s.Puhói 2024**

Nume: **Demerji Sergiu**

Funcția: **Director**

Data: **11.11.2024**

Adresa: **S.R.L. „DSI CONSTRUCT GRUP”, mun. Chisinau, Sos. Balcani, 3/4**

Semnătura: **electronica mobila**

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Primaria Puhoi**

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnați,
DEMERJI SERGIU

reprezentanți ai ofertantului **S.R.L. „DSI CONSTRUCT GRUP”**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm: **Renovarea edificiului complexului sportiv din s.Puhói 2024**

pentru suma fără TVA de

6 950 040,53 lei (_șase milioane nouă sute cincizeci mii patruzeci lei 53 bani_),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în quantum de **20 %**

1 390 008,11 lei (_un milion trei sute nouăzeci mii opt lei 11 bani _).

(suma în litere și în cifre)

Total: _8 340 048,64_ lei (_opt milioane trei sute patruzeci mii patruzeci și opt lei 64 bani_).

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită cîștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate, **în termen maxim de 12 luni din data semnării contractului si primirea ordinului de începere a lucrarilor**, inclusiv.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de

60- zile, respectiv pînă la data de **13.01.2025, inclusiv.**

(durata în litere și în cifre),

(ziua/luna/anul)

și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită cîștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consumîm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind cîștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sănăteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **_11/_11/_2024_**

Demerji SERGIU, în calitate de _Director_, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **S.R.L. „DSI CONSTRUCT GRUP”**

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (%) din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire.

3. **Perioada de garanție pentru lucrările executate 5 ani**
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii execuțării) 5 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice

Ofertant,

(semnătura autorizată)

CERERE DE PARTICIPARE

Către **Primaria Puhoi**
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. **21301677** din **12.11.2024** (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului „**Renovarea edificiului complexului sportiv din s.Puhói 2024**”, denumirea contractului de achiziție publică), noi **S.R.L. „DSI Construct Grup”** (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavînd obiecții la documentația de atribuire.

Data completării **11.11.2024**.

Cu stimă,

Ofertant/candidat
electronic
(semnătura autorizată)

**DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei**

Către **Primaria Puhoi**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea: „Renovarea edificiului complexului sportiv din s.Puhói 2024,”**

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție: **Licitatie publică**

(tipul procedurii de achiziție)

pentru o durată de **60** (șaizeci) zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de **_13.01.2025_** (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării **11.11.2024**. Cu stimă,

Ofertant/candidat

electronic

(semnătura autorizată)



REPUBLICA MOLDOVA
raionul Ialoveni
Primăria satului Puhoi

6824, satul Puhoi, raionul Ialoveni Tel. 0268-63-236; 0268-63-238; 0268-63-229

Nr. 535
din 31.10. 2024

CONFIRMARE

Prin prezenta primăria Puhoi, rî Ialoveni, R.Moldova confirmă faptul că la data de 31.10.2024 reprezentantul "DSI CONSTRUCT GRUP" SRL dl Victor CUZNETOV sa prezentat la fața locului în s. Puhoi pentru a face cunoștință cu obiectul care urmează a fi renovat în cadrul proiectului "*Renovarea edificiului complexului sportiv din satul Puhoi*" codul proiectului IL 23 327 SE-2.



Primar

Ex: Sv-na Coda
Tel: 026863238

Nadejda CARAJEA

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRIILOR
_Renovarea și reabilitarea clădirii administrative din satul Mîndîc _
(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte / denumirea obiectului	Luni											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Organizare de șantier												
1.	Elemente de constructie	-	-	-	-	-	-						
2.	Solutii arhitecturale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Alimentarea cu apa si canalizare			-	-					-	-	-	
4.	Incalzire, ventilare si conditionare								-	-	-	-	
5.	Retele electrice interioare				-	-	-				-	-	-
6.	Semnalizare de incendiu									-	-	-	

Termen de executie maxim timp de 12 luni de la primirea ordinului de incepere a lucrarilor

Data completării **11.11.2024**

Semnat: **electronic**

Nume: **Demerji Sergiu**

Funcția în cadrul întreprinderii: **Director**

Denumirea întreprinderii: **S.R.L. "DSI Construct Grup"**

Registru

Primaria Puhoi	2-1-1	2-1-2	2-1-3	2-1-4	2-1-5	2-1-6
Pret fara TVA	660 841,32	4 886 252,08	204 300,73	871 471,38	261 139,29	66 035,73
TVA	132 168,27	977 250,41	40 860,15	174 294,28	52 227,86	13 207,15
Pret cu TVA	793 009,59	5 863 502,49	245 160,88	1 045 765,66	313 367,15	79 242,88
Suma fara TVA (MDL)				6 950 040,53		
TVA (MDL)					1 390 008,11	
Suma cu TVA (MDL)						8 340 048,64

**Renovarea edificiului
complexului sportiv din s.Puhoi
2024**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Elemente de constructie (03/2023-C)

Valoarea de deviz 793 009,59 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Consolidare planseu si grinzi				
1	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor prin perierea cu peria de sarma / Curatirea armaturii de rugina	m2	32,6000	7,35	239,69
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului STRATO 4900 sau analog, consum grund 0.200 kg/m2	m2	32,6000	19,79	645,28
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu mortar "Resisto Unifix Rapid 15" sau analog, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	32,6000	136,92	4 463,53
4	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu "Resisto Unifix Rapid 15" sau analog, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52), K=10 la materiale si mecanisme, p/u grosimea finala 20mm	m2	32,6000	96,57	3 148,08
		Total Consolidare planseu si grinzi Inclusiv salariu				8 496,58 4 545,87
		2. Consolidare Gol - 1				
5	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	6,2000	1 729,83	10 724,94

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,0000	12,74	50,95
7	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar "Rezisto Fluid Ancor" sau analog, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000	13,48	53,91
8	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj Φ16 B200C L=500mm	buc	4,0000	393,92	1 575,68
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	223,6200	42,87	9 586,04
10	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,2240	2 474,38	554,26
11	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1,0000	148,57	148,57
12	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzzineti 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 C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0,1430	2 262,52	323,54
		Total Consolidare Gol - 1 Inclusiv salariu				23 017,89 4 190,50
		3. Consolidare fundatie				
13	RpCA02A	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pînă la 1,5 m adîncime	m3	3,8300	484,88	1 857,08
14	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru	buc	84,0000	24,26	2 038,18

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
15	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar polimeric, dupa instalatii sau consolidari	buc	84,0000	13,48	1 132,15
16	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	4,0000	154,24	616,97
17	RpCD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	39,2000	26,73	1 048,01
18	RpCD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	140,5000	26,98	3 791,03
19	RpCB02E1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitata, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii, pentru lucrari de subzidiri / Beton C16/20	m3	2,6000	2 237,85	5 818,40
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,8100	13,95	39,20
21	RCsA06B	Umplutura de pamint, executata in	m3	2,8100	16,75	47,07

1	2	3	4	5	6	7
		straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu placă vibratoare				
		Total Consolidare fundatie Inclusiv salariu				16 388,09 7 313,78
		4. Consolidare stilpi pe axa 3				
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 446,7000	42,87	62 016,55
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	1,4470	2 474,39	3 580,44
24	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa Φ 3 Bp-I cu ochi 50x50	kg	50,0000	26,45	1 322,75
25	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m ²	17,6000	141,13	2 483,83
		Total Consolidare stilpi pe axa 3 Inclusiv salariu				69 403,57 17 341,22
		5. Consolidare fundatie existenta				
26	RCsU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000	42,54	850,80
27	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	20,0000	49,64	992,87
28	CB03F	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m ²	12,5100	168,95	2 113,62

1	2	3	4	5	6	7
29	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	182,1200	26,56	4 838,00
30	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,3200	28,40	889,63
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3	2,4000	2 394,43	5 746,62
		Total Consolidare fundatie existenta Inclusiv salariu				15 431,54 5 294,60
		6. Consolidarea pereti				
32	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate C1 (Br φ5 150x150), mortar M 150, de 5 cm grosime/ Consum plase sudate C1 (Br φ 150x150) - 4,5000 kg/m2; Mortar M 100-T - 0,111 m3/m2; se modifica: Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm in Otel Beton φ16 B500C - 0,4400 kg/m2; consum material nou: Otel beton φ8 B500C - 1,7840 kg/m2; se exclude: Mortar M50- T (pt. informatie). ciment, nisip. var	m2	440,0000	537,69	236 585,23
		Total Consolidarea pereti Inclusiv salariu				236 585,23 83 270,00
		7. Scara metalica de acces acoperis				
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000	12,74	254,76

1	2	3	4	5	6	7
34	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,0000	38,33	766,67
35	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	20,0000	38,92	778,40
36	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepunguri, etc.	kg	230,0000	41,36	9 512,82
37	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,2300	2 474,39	569,11
		Total Scara metalica de acces acoperis Inclusiv salariu				11 881,76 3 276,00
		8. Scara exterioara din metal				
		8.1. Fundatie				
38	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	14,5000	53,55	776,47
39	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Beton C8/10	m3	0,4600	2 133,87	981,58
40	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,5000	139,69	1 187,33
41	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	322,4400	24,74	7 975,56

1	2	3	4	5	6	7
42	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit	kg	36,4000	49,88	1 815,47
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	2,8000	2 265,05	6 342,15
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,2400	13,95	156,80
45	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamant coeziv	100 m3	0,1120	868,39	97,26
		Total Fundatie Inclusiv salariu				19 332,62 4 607,64
		8.2. Constructie				
46	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepunguri, etc.	kg	1 123,6000	41,36	46 472,20
47	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepunguri, opritori de zapada, gratare	kg	224,0000	43,61	9 768,65
48	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	1,3500	2 474,38	3 340,41
49	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	13,2250	148,55	1 964,58

1	2	3	4	5	6	7
50	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,8100	26,45	1 079,61
51	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3	0,8000	2 386,22	1 908,98
		Total Constructie Inclusiv salariu				64 534,43 13 520,57
		Total Scara exterioara din metal Inclusiv salariu				83 867,05 18 128,21
		9. Acoperis				
		9.1. Centura monolita Rm-1				
52	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	42,0000	12,74	535,00
53	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar "Rezisto Fluid Ancor" sau analog, dupa instalatii sau consolidari	buc	42,0000	13,48	566,06
54	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj Φ16 B200C L=620mm	buc	42,0000	393,92	16 544,64
55	CB03E	Cofraje din panouri refoliosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	10,4000	148,57	1 545,13
56	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	32,5000	28,41	923,17
57	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	92,5600	26,57	2 458,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
58	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3	2,2000	2 386,17	5 249,58
59	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,2400	59,76	552,22
		Total Centura monolita Rm-1 Inclusiv salariu				28 374,68 4 527,36
		9.2. Schelet din lemn				
60	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	0,2000	1 425,20	285,04
61	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj Φ12 B240 L=670mm	buc	15,6000	393,92	6 145,15
62	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3	0,2000	2 386,00	477,20
63	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,3000	4 099,27	1 229,78
64	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic / consum: Piese forjate din semifabricate masa 1.8 kg (Поковки) - 30,5400 kg/m3	m3	2,6000	9 155,72	23 804,87
65	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	2,6000	2 028,83	5 274,96
		Total Schelet din lemn Inclusiv salariu				37 217,00 6 576,75
		9.3. Fundatie utilaj				
66	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea	m2	1,1100	148,50	164,83

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
67	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3	0,4400	2 236,89	984,23
68	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	3,2300	30,51	98,54
69	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu / Membrana "LINCROM" sau analog	m2	3,2300	205,95	665,23
		Total Fundatie utilaj Inclusiv salariu				1 912,83 453,02
		Total Acoperis Inclusiv salariu				67 504,51 11 557,13
		10. Executare gauri				
		10.1. Plan acoperis				
70	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	0,2000	1 425,20	285,04
		Total Plan acoperis Inclusiv salariu				285,04 284,38
		10.2. Plan etaj 1				
71	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	0,1120	1 425,18	159,62
		Total Plan etaj 1 Inclusiv salariu				159,62 159,25
		Total Executare gauri				444,66

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				443,63

	Total	lei	533 020,88
	Fond social	24,00 %	37 286,63
	Total	100,00 +	570 307,51
	Transportarea materialelor	5,00 %	18 048,36
	Cheltuieli directe	100,00 +	588 355,87
	Cheltuieli de regie	8,00 %	47 068,47
	Total	100,00 +	635 424,34
	Beneficiu de deviz	4,00 %	25 416,98
	Total	100,00 +	660 841,32
	TVA	20,00 %	132 168,27
	Total deviz: Inclusiv salariu		793 009,59

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea edificiului
complexului sportiv din s.Puhoi
2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Elemente de constructie (03/2023-C)**

Valoarea de deviz 793 009,59 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	38,1840	94,60	3 612,21
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	718,9480	65,00	46 731,62
3.	7123010010200	Betonist	h-om	71,8272	94,60	6 794,85
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	410,8124	65,00	26 702,80
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,7627	94,60	3 856,16
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,0750	94,60	763,89
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	52,6500	94,60	4 980,69
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5827	94,60	149,72
9.	7136080025001	Montator	h-om	5,7624	94,60	545,12
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,5640	94,60	431,75
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	23,6673	94,60	2 238,93
12.	7212030022700	Sudor	h-om	35,5792	94,60	3 365,79
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	549,4248	45,00	24 724,11
14.	7422010060100	Timplar	h-om	16,3200	94,60	1 543,87
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,5983	45,00	1 016,92
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	588,1417	45,00	26 466,39
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,6060	94,60	530,33
18.	9312040019600	Sapator	h-om	9,5750	94,60	905,79
Total manopera						155 360,94

Materiale:

1.	*1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (pret 0)	m3	61,3184	0,00	0,00
2.	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (pret 0)	kg	15 558,400 0	0,00	0,00
3.	*2652102100713	Var pasta (pret 0)	m3	1,7389	0,00	0,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	56,6068	18,50	1 047,22
5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0999	450,00	44,95
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6452	500,00	322,60
7.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1090	500,00	54,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,8765	17,50	85,34
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0043	4 800,00	20,64
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0092	4 800,00	44,16
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0743	4 800,00	356,64
12.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0041	4 800,00	19,68
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44MM calit II	m3	0,3120	4 800,00	1 497,60
14.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm,	m3	0,0041	4 800,00	19,68

		Lung=3,50m, S 942				
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0382	4 800,00	183,36
16.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0057	4 800,00	27,36
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0260	4 800,00	124,80
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	2,4180	4 800,00	11 606,40
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001	4 800,00	0,48
20.	2010237318750	Distantieri	buc	196,5278	2,00	393,05
21.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,4466	185,00	82,62
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,9870	185,00	1 107,60
23.	2320166200676	White spirit	kg	9,7530	41,00	399,87
24.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,4872	80,00	38,98
25.	2320187315789	Decofrol	kg	5,6094	41,00	229,99
26.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2,0349	15,00	30,52
27.	23203226000361	Gudron	kg	6,7080	41,00	275,03
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	228,8000	22,50	5 148,00
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9219	89,00	82,05
30.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,9690	89,00	86,24
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	183,0400	18,50	3 386,24
32.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	7,8260	15,00	117,39
33.	24301161000001	Email ΠΦ-115	kg	39,0120	89,00	3 472,07
34.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	25,4800	185,00	4 713,80
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,7760	89,00	1 404,06
36.	24302261008141	Grund ΓΦ-021	kg	19,5060	89,00	1 736,04
37.	24302261010101	Grund "Strato 4900"	kg	6,5200	31,50	205,38
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,7309	41,00	111,97
39.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	118,2000	7,70	910,14
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,1040	2,50	32,76
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	213,5840	2,50	533,96
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	44,3343	2,50	110,84
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	4 500,00	9,00
44.	26531021008301	Mortar "Rezisto Fluid Ancor" sau analog	kg	10,1200	8,80	89,05
45.	26531021008302	Mortar polimeric	kg	18,4800	8,80	162,62
46.	26531021008312	Mortar "Resisto Unifix Rapid 15" sau analog	kg	698,9440	5,00	3 494,72
47.	26631021000001	Beton C16/20	m3	9,2620	1 600,00	14 819,20
48.	26631021000002	Beton C8/10	m3	0,4739	1 500,00	710,85
49.	26631021100001	Beton C16/20	m3	2,7050	1 600,00	4 328,00
50.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0720	1 100,00	79,20
51.	26641021012071	Mortar M 100-T	m3	50,7936	1 100,00	55 872,96
52.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	18,7616	0,00	0,00
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,4224	0,00	0,00
54.	26821326004260	Carton gudronat (толък)	m2	3,7700	17,50	65,97
55.	26821326004701	Membrana "LINOCROM"	m2	7,8004	58,42	455,70
56.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	1,4050	29,00	40,74
57.	2710602000016	Otel beton φ8 B500C	kg	816,3584	20,00	16 327,17
58.	27106020000161	Otel beton φ16 B500C	kg	201,3440	20,00	4 026,88
59.	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	40,1800	20,00	803,60
60.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	144,0125	20,00	2 880,25
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	107,4957	20,00	2 149,91
62.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	612,0480	20,00	12 240,96
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,7032	29,00	484,39
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4250	29,00	12,32
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,5175	29,00	218,00
66.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,3020	65,70	85,54

67.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	183,0400	65,70	12 025,73
68.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,3920	29,00	11,37
69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 670,3200	32,00	53 450,24
70.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 577,6000	32,00	50 483,20
71.	2811236309900	Confectii metalice	kg	47,9403	32,00	1 534,09
72.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sarma, etc.)	kg	0,3286	38,00	12,48
73.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	79,4040	32,00	2 540,93
74.	2873122004100	Plase sudate	kg	50,5000	22,00	1 111,00
75.	28731320042201	Plase sudate C1 (Br ϕ 5 150x150)	kg	2 059,2000	22,00	45 302,40
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,9524	38,00	74,20
77.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,4609	65,70	30,28
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16,2396	65,70	1 066,93
79.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,3460	20,00	166,92
80.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	19,5000	88,00	1 716,00
81.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,3460	2,00	16,69
82.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2288	88,00	20,14
83.	2874136313300	Diblu din metal	buc	20,0000	20,00	400,00
84.	28741363133001	Ancoraj Φ 16 B200C L=500 mm	buc	4,0000	375,00	1 500,00
85.	28741363133002	Ancoraj Φ 16 B200C L=620 mm	buc	42,0000	375,00	15 750,00
86.	28741363133003	Ancoraj Φ 12 B240 L=670 mm	buc	15,6000	375,00	5 850,00
87.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,8000	38,00	296,40
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3975	22,00	30,74
89.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,3020	250,00	325,50
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 321,7954	3,20	7 429,74
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,7271	20,50	383,91
92.	4100126202818	Apa	m3	0,4440	20,50	9,10
93.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,6300	5,00	8,15
Total materiale de construcții						360 967,18

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0104	700,00	7,28
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	12,4000	700,00	8 680,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,3900	700,00	273,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,3320	32,50	335,79
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,6460	8,00	5,17
6.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	27,7359	14,50	402,16
7.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,5510	14,50	36,98
8.	2922140007000	Macara	h-ut	2,3223	700,00	1 625,61
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1600	35,40	5,66
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,5980	28,50	17,04
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,0732	15,00	61,10
12.	2952240004018	Placa vibratoare	h-ut	0,1405	24,00	3,37
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,8517	25,70	150,39
14.	2952270002921	Aggregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0754	100,00	7,54
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3600	45,00	16,20
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,0400	45,00	226,80
17.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actoianata electric	h-ut	0,0465	50,00	2,33
18.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	9,6800	32,20	311,70
19.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,6458	45,00	74,06
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	54,5000	50,00	2 725,00
21.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1408	50,00	7,04
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0562	50,00	52,81
23.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp	h-ut	0,8580	35,40	30,37

		(Drujba, бензопила)				
24.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0575	35,40	2,04
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,7512	46,00	310,55
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4114	700,00	287,98
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4649	700,00	1 025,43
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0208	450,00	9,36
		Total utilaje de construcții				16 692,76

Total	lei	533 020,88
Fond social	24,00 %	37 286,63
Total	100,00 +	570 307,51
Transportarea materialelor	5,00 %	18 048,36
Cheltuieli directe	100,00 +	588 355,87
Cheltuieli de regie	8,00 %	47 068,47
Total	100,00 +	635 424,34
Beneficiu de deviz	4,00 %	25 416,98
Total	100,00 +	660 841,32
TVA	20,00 %	132 168,27

Total deviz: **793 009,59**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea edificiului complexului sportiv Investitor Primaria Puhoi din s.Puhoi 2024

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Consolidare planseu si grinzi				
1	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor prin perierea cu peria de sarma / Curatirea armaturii de rugina	m2			7,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	45,00	2,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,50	0,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	32,50	0,65
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului STRATO 4900 sau analog, consum grund 0.200 kg/m2	m2			19,79
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	94,60	13,24
	24302261010101	Grund "Strato 4900"	kg	0,2000	31,50	6,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, execute manual, cu mortar "Resisto Unifix Rapid 15" sau analog, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			136,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	26531021008312	Mortar "Resisto Unifix Rapid 15" sau analog	kg	7,1400	5,00	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,70	0,50
4	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, execute manual, cu "Resisto Unifix Rapid 15" sau analog, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52) , K=10 la materiale si mecanizme, p/u grosimea finala 20mm	m2			96,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	65,00	20,15
	26531021008312	Mortar "Resisto Unifix Rapid 15" sau analog	kg	1,4300	5,00	71,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,70	4,11
		2. Consolidare Gol - 1				
5	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m			1 729,83
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	94,60	189,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	250,00	52,50
	4011106202741	Energie electrica	kW	1,2000	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,70	13,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	700,00	1 400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	46,00	23,00
6	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,90
7	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar "Rezisto Fluid Ancor" sau analog, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	26531021008301	Mortar "Rezisto Fluid Ancor" sau analog	kg	0,2200	8,80	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	14,50	0,22
8	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj Φ16 B200C L=500mm	buc			393,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	28741363133001	Ancoraj Φ16 B200C L=500 mm	buc	1,0000	375,00	375,00
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,28
10	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПГ-115 sau analog	t			2 474,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,66
	24301161000001	Email ПГ-115	kg	12,0000	89,00	1 067,99
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	89,00	534,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	41,00	34,46
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	41,00	122,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	17,50	26,25
11	CB03E	Cofraje din panouri reflosoibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			148,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	88,00	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	185,00	24,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	700,00	14,00
12	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprujin, cuzineti 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 C-15/12 Bc15 (B200)	m3			2 262,52
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	94,60	530,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	45,00	106,64
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,50	775,10
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	450,00	314,34
	14211022000587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	500,00	381,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,50	6,57
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actoianata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,29
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	45,00	26,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	700,00	104,76
		3. Consolidare fundatie				
13	RpCA02A	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pînă la 1,5 m adîncime	m3			484,88
	9312040019600	Sapator	h-om	2,5000	94,60	236,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	45,00	180,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0015	4 800,00	7,14

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0008	4 800,00	3,89
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0010	38,00	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150	35,40	0,53
14	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	45,00	15,75
15	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar polimeric, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	26531021008302	Mortar polimeric	kg	0,2200	8,80	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	14,50	0,22
16	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			154,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	94,60	96,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	185,00	20,66
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	4 800,00	4,92
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 800,00	4,92
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	80,00	9,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	4 800,00	7,32
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	38,00	3,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	35,40	1,42
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29
17	RpCD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			26,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	65,00	4,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
18	RpCD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			26,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0690	65,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0350	14,50	0,51
19	RpCB02E1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii, pentru lucrari de subzidiri / Beton C16/20	m3			2 237,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	45,00	60,75
	26631021100001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat	h-ut	0,6000	45,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
		pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)				
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	700,00	105,00
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
21	RCsA06B	Umplutura de pamant, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamantului de straturi cu placă vibratoare	m3			16,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2952240004018	Placa vibratoare	h-ut	0,0500	24,00	1,20
		4. Consolidare stilpi pe axa 3				
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton	kg			42,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kW	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,28
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПГ-115 sau analog	t			2 474,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,69
	24301161000001	Email ПГ-115	kg	12,0000	89,00	1 068,00
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	89,00	534,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	41,00	34,44
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	41,00	123,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	17,50	26,25
24	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa Φ 3 Bp-I cu ochi 50x50	kg			26,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	700,00	0,42
25	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, execute cu mortara de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			141,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	65,00	86,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	45,00	16,65
	2664102102010	Mortara ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,50	23,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	500,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortara si betoane	m3	0,0070	20,50	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortara 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	14,50	0,06
		5. Consolidare fundatie existenta				
26	RCsU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			42,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300	45,00	28,35
27	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortara de	buc			49,64

1	2	3	4	5	6	7
		ciment, dupa instalatii				
7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	94,60	40,68	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75	
2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,88	
1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,50	
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12	
2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50	
2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	14,50	0,22	
28	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			168,95
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25	
7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60	
2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	88,00	0,70	
2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	2,00	0,10	
2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	20,00	1,00	
2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10	
2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	38,00	1,52	
2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	185,00	27,75	
2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80	
2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,21	
2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,92	
3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	700,00	14,00	
29	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,56
7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23	
2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50	
2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29	
2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56	
2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	700,00	0,70	
30	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,40
7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18	
2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50	
2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29	
2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56	
2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	700,00	0,70	
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3			2 394,43
7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25	
26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 689,20	
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17	
2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00	
2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	700,00	196,00	
		6. Consolidarea pereti				
32	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate C1 (Br φ5 150x150), mortar M 150, de 5 cm grosime/ Consum plase sudate C1 (Br φ 150x150) - 4,5000 kg/m2; Mortar M 100-T - 0,111 m3/m2; se modifica: Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm in Otel Beton φ16 B500C - 0,4400 kg/m2; consum material nou: Otel beton φ8 B500C - 1,7840 kg/m2; se exclude: Mortar M50- T (pt. informatie). ciment, nisip, var	m2			537,69
7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	65,00	52,00	
7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	65,00	93,60	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	45,00	43,65	
28731320042201	Plase sudate C1 (Br φ5 150x150)	kg	4,5000	22,00	102,96	
27106020000161	Otel beton φ16 B500C	kg	0,4400	20,00	9,15	

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000016	Otel beton $\phi 8$ B500C	kg	1,7840	20,00	37,11
	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (pret 0)	kg	34,0000	0,00	0,00
	*2652102100713	Var pasta (pret 0)	m3	0,0038	0,00	0,00
	*1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (pret 0)	m3	0,1340	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	20,50	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,50	11,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	18,50	7,70
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	65,70	27,33
	4011106202741	Energie electrica	kW	5,0000	3,20	16,64
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,00
	26641021012071	Mortar M 100-T	m3	0,1110	1 100,00	126,98
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	32,20	0,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	32,50	0,71
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	14,50	0,72
		7. Scara metalica de acces acoperis				
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,90
34	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			38,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	14,50	0,22
35	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			38,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	20,00	20,00
36	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepunguri, etc.	kg			41,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	45,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kW	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	89,00	0,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,50	0,37
37	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecciiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПГ-115 sau analog	t			2 474,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,70
	24301161000001	Email ПГ-115	kg	12,0000	89,00	1 068,00
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	89,00	534,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	41,00	34,43
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	41,00	123,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	17,50	26,26
		8. Scara exterioara din metal				
		8.1. Fundatie				
38	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55

1	2	3	4	5	6	7
39	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime piata la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Beton C8/10	m3			2 133,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,26
	26631021000002	Beton C8/10	m3	1,0200	1 500,00	1 545,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
40	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,04
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	185,00	16,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,92
41	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
42	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit	kg			49,88
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	89,00	1,80
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,70	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	46,00	3,68
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0130	14,50	0,19
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			2 265,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automačara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,00
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afintat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
45	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamant coeziv	100 m3			868,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,52
	8.2. Constructie					
46	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepunguri, etc.	kg			41,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	45,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	89,00	0,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,50	0,37
47	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritorii de zapada, gratare	kg			43,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	89,00	0,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,50	0,37
48	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПГ-115 sau analog	t			2 474,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,69
	24301161000001	Email ПГ-115	kg	12,0000	89,00	1 068,00
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	89,00	534,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	41,00	34,44
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	41,00	123,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	17,50	26,25
49	CB03E	Cofraje din panouri reforosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			148,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	88,00	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	185,00	24,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	700,00	14,00
50	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	700,00	0,70
51	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3			2 386,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0200	1 600,00	1 681,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	700,00	196,00
		9. Acoperis				
		9.1. Centura monolita Rm-1				
52	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau planse din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,90
53	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar	buc			13,48

1	2	3	4	5	6	7
		"Rezisto Fluid Ancor" sau analog, dupa instalatii sau consolidari				
7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,62	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60	
26531021008301	Mortar "Rezisto Fluid Ancor" sau analog	kg	0,2200	8,80	1,94	
1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,50	
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,50	0,10	
2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50	
2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	14,50	0,22	
54	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj Φ16 B200C L=620mm	buc			393,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	28741363133002	Ancoraj Φ16 B200C L=620 mm	buc	1,0000	375,00	375,00
55	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			148,57
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75	
7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41	
2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	88,00	0,44	
2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60	
2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,00	
2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66	
2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14	
2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	185,00	24,05	
2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80	
2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80	
2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,92	
3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	700,00	14,00	
56	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,41
7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18	
2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50	
2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29	
2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56	
2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	700,00	0,70	
57	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,57
7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23	
2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50	
2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29	
2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56	
2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	700,00	0,70	
58	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3			2 386,17
7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25	
26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0200	1 600,00	1 680,95	
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17	
2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00	
2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	700,00	196,00	
59	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			59,76
7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87	
2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,61	
2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	89,00	1,80	
2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,70	0,66	
3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	46,00	3,68	
2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	14,50	0,15	
		9.2. Schelet din lemn				
60	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 425,20

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	94,60	1 182,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	45,00	239,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,50	0,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	14,50	2,90
61	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj $\Phi 12$ B240 L=670mm	buc			393,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	28741363133003	Ancoraj $\Phi 12$ B240 L=670 mm	buc	1,0000	375,00	375,00
62	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3			2 386,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0200	1 600,00	1 680,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	700,00	196,00
63	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			4 099,27
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	94,60	423,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	94,60	87,03
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,70	3 033,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 800,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,50	9,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	700,00	280,00
64	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic / consum: Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) - 30,5400 kg/m ³	m3			9 155,72
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	94,60	1 915,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	45,00	101,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	88,00	660,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 800,00	48,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 800,00	4 464,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	4 800,00	576,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	30,5400	32,00	977,28
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	15,00	45,15
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	41,00	105,78
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	38,00	114,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	17,50	25,37
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	700,00	105,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,40	11,68
	29405200076091	Masina de gauri electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	28,50	6,55
65	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			2 028,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	94,60	193,93
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	185,00	1 813,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,50	12,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	700,00	2,80
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	100,00	2,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	450,00	3,60
		9.3. Fundatie utilaj				
66	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	88,00	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	185,00	24,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,76

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	700,00	14,00
67	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime piata la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3			2 236,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0200	1 600,00	1 648,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
68	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			30,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	89,00	26,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	14,50	0,00
69	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu / Membrana "LINOCHROM" sau analog	m2			205,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	26821326004701	Membrana "LINOCHROM"	m2	2,3000	58,42	141,08
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	8,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	10. Executare gauri					
	10.1. Plan acoperis					
70	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 425,20
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	94,60	1 182,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	45,00	239,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,50	0,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	14,50	2,90
	10.2. Plan etaj 1					
71	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 425,18
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	94,60	1 182,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	45,00	239,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,50	0,45
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	14,50	2,86

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea edificiului
complexului sportiv din s.Puhoi
2024**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii arhitecturale (03/2023-SA)

Valoarea de deviz 5 863 502,49 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
		1.1. Plan parter				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de usa din lemn	m2	4,0600	23,10	93,79
2	RpCM33F	Demontarea placajelor din sticla / Demontarea blocului de fereastra din blocuri mici din sticla	m2	59,7000	44,35	2 647,78
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de usa din metal	m2	13,0800	23,10	302,15
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de fereastra din metal	m2	44,5000	23,10	1 027,96
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demontarea pervazelor din beton	m3	0,3000	214,87	64,46
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare drisuite la pereti sau tavane / Indreptarea finisarii de pe tavan	m2	635,9500	13,32	8 470,85
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare	m2	960,0000	13,32	12 787,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau exterioare drisuite la pereti sau tavane / Indepartarea finisarii primul strat - varuire, emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti				
8	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Indreptarea placa ceramica de pe pereti	m2	4,0000	88,28	353,12
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontarea pardoselelor din ceramica	m2	15,3400	56,19	862,01
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea peretii despartitorii din caramida	m3	10,0000	120,00	1 199,96
11	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea golurilor din pereti	m3	7,1000	117,30	832,82
12	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontarea tabla zincata de la peret	m2	42,0000	39,89	1 675,38
13	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi / Demontarea ruberoid	m2	482,0000	40,42	19 482,44
14	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similar) / Demontarea termoizolant-cheramzit	m3	122,0000	70,71	8 626,62
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare drisuite la pereti sau tavane / Demontarea tencuielei de la fatada	m2	600,0000	13,32	7 992,00

1	2	3	4	5	6	7
16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontarea foi de ardeze	m2	120,0000	39,89	4 786,80
17	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similar) / Demontarea termoizolantului-cheramzit exist. pe pod	m3	27,0000	70,71	1 909,17
18	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontarea ingradirii din metal	kg	410,0000	3,10	1 272,15
		Total Plan parter Inclusiv salariu				74 386,66 70 152,89
		1.2. Deseuri				
19	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	132,6000	59,40	7 876,44
20	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	132,6000	20,25	2 685,15
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	132,6000	17,24	2 285,37
		Total Deseuri Inclusiv salariu				12 846,96 10 561,59
		Total Demontari Inclusiv salariu				87 233,62 80 714,48
		2. Astupare goluri				
22	CD05D7	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea varului pasta in locul celui hidratat / Astupare goluri in pereti cu blocuri BCA	m3	4,5000	3 523,32	15 854,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total Astupare goluri Inclusiv salariu				
		3. Captusire conducte				
23	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de Placa de magneziu 10mm, cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit	m2	80,0000	701,22	56 097,50
		Total Captusire conducte Inclusiv salariu				
		4. Executare gauri				
24	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea golurilor din pereti	m3	0,2000	117,30	23,46
25	RpSA42C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de Φ38x2,0	buc	18,0000	56,96	1 025,31
26	RpSA42E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de φ57x3,0	buc	6,0000	81,51	489,06
27	RpSA42F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de φ76x3,0	buc	2,0000	90,03	180,06
		Total Executare gauri Inclusiv salariu				
		5. Protectie conducte				
28	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv / Plasa metalica cu ochi 5x5mm	m2	215,0000	173,43	37 288,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Protectie conducte Inclusiv salariu				37 288,52 14 673,75
		6. Acoperis				
		6.1. Invelitori				
29	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grilaj 100x32(h) mm, sipca 50x25(h) mm, scindura 120x60(h) mm, la constructii obisnuite (2,7 m ³)	m2	190,0000	91,42	17 370,75
30	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	2,7000	1 927,15	5 203,31
31	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	2,7000	64,75	174,83
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	190,0000	28,19	5 355,91
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv coama 6 m.l.	m2	190,0000	286,51	54 437,14
34	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla vopsita de metal	m2	32,0000	307,23	9 831,42
35	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m / Se exclude: Pervaz de rasinoase; Consum: Rgle de rasinoase- 0,0089 m ³ /m ² ; Scinduri geluite si faltuite - 1,0500 m ² /m ² , k=0,5 la manopera	m2	36,0000	592,46	21 328,49
36	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice	m2	36,0000	63,76	2 295,29

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi				
		Total Invelitori Inclusiv salariu				115 997,14 27 999,48
		6.2. Nod 3 pl. 14				
37	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la acoperisuri: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula polietelena antivaporii	m2	87,0000	11,71	1 018,53
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Polisterenbeton gr.=150mm	m3	13,0500	1 923,92	25 107,14
39	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la acoperisuri: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula hidroizolatie	m2	87,0000	11,71	1 018,53
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	87,0000	86,26	7 504,19
41	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=4 pentru grosimea stratului final de 50 mm	m2	87,0000	57,74	5 023,73
		Total Nod 3 pl. 14 Inclusiv salariu				39 672,12 8 423,77
		6.3. Acoperis plat nou				
42	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer intr-un strat	m2	460,0000	14,12	6 497,43

1	2	3	4	5	6	7
		6.4. Parapet (Nod 3)				
50	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.=60 mm, 135 kg/m ³	m ²	105,0000	307,12	32 247,62
51	CG24A	Plinte orizontale de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	45,3000	54,41	2 464,57
52	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer intr-un strat	m ²	36,2400	14,12	511,88
53	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m ²	36,2400	264,00	9 567,39
54	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc	112,0000	45,00	5 040,00
55	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheieturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Paravan de protectie din tabla zincata 6=0,7mm	m ²	60,0000	217,04	13 022,37
		Total Parapet (Nod 3) Inclusiv salariu				62 853,83 18 831,41
		6.5. Parapet (Nod 4)				
56	CD05D7	Inchideri din blocuri 590 x 240 x	m ³	0,3000	3 523,33	1 057,00

1	2	3	4	5	6	7
		200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea varului pasta in locul celui hidratat / Perete din BCA				
57	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer intr-un strat	m2	7,6300	14,12	107,77
58	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2	7,6300	264,00	2 014,32
		Total Parapet (Nod 4) Inclusiv salariu				3 179,09 318,38
		6.6. Planseu de cornisa				
59	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheieturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Lacrimar din tabla din otel zincat	m2	20,0000	217,04	4 340,79
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritorii de zapada, gratare / Gard de metal anti-incendiu	kg	451,8000	46,41	20 968,09
61	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,4520	2 258,94	1 021,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Planseu de cornisa Inclusiv salariu				26 329,92 7 444,33
		6.7. Sistem de scurgere				
62	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Φ100	m	56,0000	309,91	17 354,95
63	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Φ100	m	34,0000	278,66	9 474,56
		Total Sistem de scurgere Inclusiv salariu				26 829,51 1 865,50
		6.8. Opritor de zapada				
64	CK26B	Retinator de zapada LE-310 l= 2000mm (13 buc) (aplicativ)	m	26,0000	126,95	3 300,70
		Total Opritor de zapada Inclusiv salariu				3 300,70 634,40
		6.9. Lucarne				
65	CE42A	Executarea lucarnelor (jaluzele) din PVC / Lucarna L-1	buc	2,0000	2 042,51	4 085,02
		Total Lucarne Inclusiv salariu				4 085,02 1 186,49
		6.10. Aerator				
66	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ (aplicativ), aerator φ110	buc	5,0000	583,59	2 917,96
67		Cheramzit	m3	0,1800	3 800,00	684,00
		Total Aerator Inclusiv salariu				3 601,96 137,17
		Total Acoperis Inclusiv salariu				640 083,38 136 833,15
		7. Astupare gropi				
68	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (sol argilos nisipos)	100 m3	1,8000	1 575,00	2 835,00
69	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	324,0000	17,23	5 584,14

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km (sol argilos nisipos)				
70	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare (sol argilos nisipos)	t	324,0000	64,95	21 043,80
71	TsC54A	Strat de fundatie din sol argilos nisipos; consum 1,0000 m3/m3	m3	180,0000	334,29	60 171,30
		Total Astupare gropi Inclusiv salariu				89 634,24 22 955,40
		8. Pereti despartitori				
72	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidrofug cu nut si feder cu gr.80mm "cu rosturi in relief", in incapere cu inaltime: pina la 4 m	100m2	1,2600	12 812,49	16 143,74
73	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos contrafoc cu nut si feder cu gr.80mm "cu rosturi in relief", in incapere cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,7600	12 812,49	9 737,49
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				25 881,23 12 790,54
		9. Bare de sprijin Bs-1...Bs-3				
74	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare/ Bara de sprijin din otel inox φ 30x2,5 pentru persoane cu dezabilitati, conform specificatiei plansa 6 din 26/07-22-SA	m	10,4000	773,91	8 048,67
75	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare/ Bara de sprijin din otel inox φ 45x3 pentru persoane cu dezabilitati, conform specificatiei plansa 6 din 26/07-22-SA	m	8,0000	823,91	6 591,28
		Total Bare de sprijin Bs-1...Bs-3 Inclusiv salariu				14 639,95 1 278,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		11. Protectie ferestre				
81	CR30A	Compartimentari din panouri cu impletituri de plasa capronica, inclusiv cablu de otel φ6AI - 86, m.l., Fixare tip "Carabina" - 134 buc, Fisie otel 40x4 17.5 kg.	m2	130,0000	272,94	35 482,01
		Total Protectie ferestre Inclusiv salariu				35 482,01 11 819,60
		12. Balustrada				
		12.1. Balustrade Bl-1...Bl-5				
82	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta, h=900 mm, in set conform Plansei 21 din 03/2023-SA	m	12,4000	1 570,44	19 473,42
		Total Balustrade Bl-1...Bl-5 Inclusiv salariu				19 473,42 725,40
		12.2. Balustrada Bl-7, Bl-8				
83	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu 1 mana curenta, h=1200 mm, in set conform Plansei 21 din 03/2023-SA	m	32,0000	1 770,44	56 653,98
		Total Balustrada Bl-7, Bl-8 Inclusiv salariu				56 653,98 1 872,00
		Total Balustrada Inclusiv salariu				76 127,40 2 597,40
		13. Scari exterioare				
		13.1. Scara exterioara Sc-1 cu rampa de acces si Sc-2				
		13.1.1. Scara noua Sc-1; Sc-2				
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=40 mm	m3	1,0000	585,84	585,84
85	CC03C	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata Bp-5 150x150	kg	45,9000	23,46	1 076,79
86	CB03E	Cofraje din panouri refoliosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv	m2	42,5000	125,39	5 329,08

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile				
87	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12,5	m3	8,5000	2 042,65	17 362,49
88	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	24,0000	478,14	11 475,47
89	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placare cu placi de teracota	m2	1,5000	425,05	637,58
		Total Scara noua Sc-1; Sc-2 Inclusiv salariu				36 467,25 9 486,62
		13.1.2. Rampa de acces				
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.40 mm	m3	0,5000	585,84	292,92
91	CC03C	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata Bp-5 150x150	kg	11,5000	23,46	269,79
92	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	22,5000	125,39	2 821,27
93	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12,5	m3	4,5000	2 042,65	9 191,91
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2	5,5000	86,26	474,41
95	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata	m2	5,5000	41,54	228,49

1	2	3	4	5	6	7
		driscurita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 50 mm				
96	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	5,5000	478,14	2 629,78
97	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placare cu placi de teracota	m2	1,8000	425,07	765,12
98	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu / Profil din aluminiu cu cauciuc pentru a exclude alunecarea	m	17,0000	93,97	1 597,56
		Total Rampa de acces Inclusiv salariu				18 271,25 4 368,81
		13.1.3. Ingradiri I-1, I-2				
99	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu 3 mani curente, h=900 mm, in set conform Plansei 17 din 15/04-23-SA	m	8,1600	1 770,44	14 446,77
		Total Ingradiri I-1, I-2 Inclusiv salariu				14 446,77 477,36
		Total Scara exteroara Sc-1 cu rampa de acces si Sc-2 Inclusiv salariu				69 185,27 14 332,79
		13.2. Scara noua Sc-3				
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=40 mm	m3	0,1000	585,90	58,59
101	CC03C	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata Bp-5 150x150	kg	4,8000	23,46	112,62
102	CB03E	Cofraje din panouri refoliosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	9,0000	125,39	1 128,51

1	2	3	4	5	6	7
103	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12,5	m3	1,8000	2 042,67	3 676,80
104	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	2,5000	478,14	1 195,36
		Total Scara noua Sc-3 Inclusiv salariu				6 171,88 1 505,43
		Total Scari exterioare Inclusiv salariu				75 357,15 15 838,22
		14. Copertine				
		14.1. Copertina K-1				
105	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	250,2400	46,67	11 678,10
106	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,2500	2 258,88	564,72
107	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla zincata	m2	14,0000	280,43	3 926,07
108	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a	m2	14,0000	280,43	3 926,07

1	2	3	4	5	6	7
		panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Profilul ondulat H-60				
109	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. / Captuseala cu placi de tip "Etalbond" ; Placi din vata minerala 135kg/m3 gr.=100mm	m2	33,0000	2 116,17	69 833,63
110	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Φ100	m	3,5000	278,67	975,33
		Total Copertina K-1 Inclusiv salariu				90 903,92 8 566,43
		14.2. Copertina k-2				
111	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	5,0000	286,51	1 432,55
112	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla vopsita de metal	m2	1,5000	303,18	454,77
113	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	2,4000	18,60	44,65
		Total Copertina k-2 Inclusiv salariu				1 931,97 534,68
		Total Copertine Inclusiv salariu				92 835,89 9 101,11
		15. Finisare pardosea				

1	2	3	4	5	6	7
		15.1. Plan parter				
		15.1.1. Incaperea 1				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "TUFFUHGPUHT" sau analog	m2	80,3000	5,50	441,64
115	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placa ceramica "Porcelanato" gr.=11 mm	m2	80,3000	399,70	32 096,18
116	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m	43,0000	69,75	2 999,28
117		Profil de colt din PVC	m	43,0000	7,50	322,50
		Total Incaperea 1 Inclusiv salariu				35 859,60 11 619,55
		15.1.2. Incaperea 2				
118	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.=30mm	m3	0,1570	1 923,89	302,05
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2	5,2200	86,25	450,23
120	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata drisuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 20 mm	m2	-5,2200	23,48	-122,54
121	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de	m2	5,2200	15,33	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		bitum filerizat (subif) intr-un strat				
122	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa polimerica / k=2 pentru 2 straturi	m2	5,2200	181,41	946,96
123	IzF19A	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte	m2	5,2200	80,77	421,61
124	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,2200	86,25	450,23
125	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 20 mm	m2	-5,2200	23,48	-122,54
126	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	5,2200	482,10	2 516,57
		Total Incaperea 2 Inclusiv salariu				4 922,57 1 058,64
		15.1.3. Incaperea 3,4,6,7,11...13,17...19				
127	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=50 mm	m3	5,2600	585,83	3 081,49
128	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pantă, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	6,3120	2 027,45	12 797,25

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Pat din beton B7,5 gr.=60 mm				
129	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.=50mm	m3	5,2600	1 923,92	10 119,80
130	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m3 gr.=0.2m	m3	8,0000	3 781,24	30 249,92
131	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2	105,2000	86,26	9 074,03
132	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=3 la materiale si utilaje pentru grosimea stratului final de 15 mm	m2	-105,2000	32,51	-3 419,84
133	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placa ceramica "Porcelanato" gr.=11 mm	m2	105,2000	399,70	42 048,79
134	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m	130,0000	69,75	9 067,59
135		Profil de colt din PVC	m	130,0000	7,50	975,00
		Total Incaperea 3,4,6,7,11...13,17...19 Inclusiv salariu				113 994,03 24 176,55
		15.1.4. Incaperea 5,8...10,17...19				
136	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=50 mm	m3	1,5160	585,84	888,13
137	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	1,2130	2 027,53	2 459,39

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Pat din beton B7,5 gr.=40 mm				
138	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.=40mm	m3	1,2130	1 924,00	2 333,81
139	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m3 gr.=0.2m	m3	1,6000	3 781,24	6 049,98
140	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2	30,3200	86,25	2 615,23
141	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata drisuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade	m2	-30,3200	14,44	-437,67
142	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	30,3200	15,32	464,65
143	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatici, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa polimerica / k=2 pentru 2 straturi	m2	30,3200	181,43	5 500,83
144	IzF19A	Strat de protectie a hidroizolatiei	m2	30,3200	80,75	2 448,42

1	2	3	4	5	6	7
		la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m ²), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte				
145	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²	30,3200	86,25	2 615,23
146	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 20 mm	m ²	-30,3200	23,47	-711,69
147	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, execute pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m ² / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m ²	30,3200	482,10	14 617,37
		Total Incaperea 5,8...10,17...19 Inclusiv salariu				38 843,68 6 862,52
		15.1.5. Incaperea 20				
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=50 mm	m ³	13,5200	585,84	7 920,49
149	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton B7,5 gr.=70mm	m ³	3,3700	2 027,45	6 832,50
150	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, execute cu cheramzit Y=500kg/m ³ gr.=0,2m	m ³	10,0000	3 781,24	37 812,40
151	CK35A	Amortizor de vibratii SE-TS80 60x80 sau analog	buc	810,0000	54,75	44 347,50
152	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnioase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnioase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si	m ²	270,3500	336,62	91 006,02

1	2	3	4	5	6	7
		fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior / Placi OSB 15 mm				
153	IzF10A	Strat termoizolator la pardoseli din vata minerala "ROCKMIN" sau analog $\Lambda=150 \text{ kg/m}^3 \text{ gr.30 mm}$	m2	270,3500	92,19	24 924,52
154	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Membrana acustica Impactodan 5 sau analog	m2	270,3500	104,40	28 225,52
155	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	270,3500	28,19	7 620,90
156	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	270,3500	86,26	23 319,05
157	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaje pentru grosimea stratului final de 20 mm	m2	-270,3500	23,47	-6 345,65
158	CG08A	Pardoseli din linoleum cu strat protectie tip "Teraflex" (Sport MPlus) montate pe suport existent, curatare, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu clei Bostik sau analog; consum: Profil p.v.c., pervaz pardoseala - 0.2442 m/m2	m2	270,3500	515,17	139 275,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incaperea 20 Inclusiv salariu				404 938,39 84 882,50
		Total Plan parter Inclusiv salariu				598 558,27 128 599,76
		15.2. Plan etaj 1				
		15.2.1. Incaperea 1,3,5,6				
159	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	128,5300	86,26	11 086,38
160	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaje pentru grosimea stratului final de 20 mm	m2	-128,5300	23,47	-3 016,85
161	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.=50mm	m3	6,4260	1 923,92	12 363,09
162	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	128,5300	86,26	11 086,38
163	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaje pentru grosimea stratului final de 20 mm	m2	-128,5300	23,47	-3 016,85
164	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, execute pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placa ceramica	m2	128,5300	399,70	51 373,89

1	2	3	4	5	6	7
		"Porcelanato" gr.=11 mm				
165	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m	71,0000	69,75	4 952,29
166		Profil de colt din PVC	m	71,0000	7,50	532,50
		Total Incaperea 1,3,5,6 Inclusiv salariu				85 360,83 26 982,50
		15.2.2. Incaperea 2				
167	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp / Desprafuire, slefuire si consolidarea siler Protexil ; consum material nou: siler Protexil 0.275 l/m2	m2	12,2800	141,74	1 740,61
168	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m	22,0000	69,75	1 534,52
169		Profil de colt din PVC	m	22,0000	7,50	165,00
		Total Incaperea 2 Inclusiv salariu				3 440,13 1 218,75
		15.2.3. Incaperea 4				
170	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisculita fin	m2	10,4200	86,25	898,76
171	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisculita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaje pentru grosimea stratului final de 20 mm	m2	-10,4200	23,47	-244,59
172	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Strat termoizolant din polistiren expandat cu ciment,	m3	0,5210	1 924,09	1 002,45

1	2	3	4	5	6	7
		turnat Y=250kg/m3 gr.=50mm				
173	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2	10,4200	86,25	898,76
174	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata drisuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 20 mm	m2	-10,4200	23,47	-244,59
175	CG36B	Pardoseli din placi laminat cl. A33 gr.=12mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp / se modifica: Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm in Plinta PVC consum: 1,3435 ml/m2	m2	10,4200	511,93	5 334,32
		Total Incaperea 4 Inclusiv salariu				7 645,11 2 129,56
		Total Plan etaj 1 Inclusiv salariu				96 446,07 30 330,81
		Total Finisare pardosea Inclusiv salariu				695 004,34 158 930,57
		16. Finisari tavan				
		16.1. Sala sportiva. Plan parter				
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Betogrund sau analog	m2	405,8700	6,30	2 558,60
177	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	405,8700	92,04	37 355,53
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	405,8700	5,42	2 201,84
179	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	405,8700	41,99	17 043,55

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
180	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	405,8700	5,42	2 201,84
181	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	405,8700	43,75	17 755,19
		Total Sala sportiva. Plan parter Inclusiv salariu				79 116,55 53 331,31
		16.2. Sala sportiva. Plan etaj				
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Betogrund sau analog	m2	147,2300	6,30	928,14
183	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	147,2300	92,04	13 550,78
184	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	147,2300	5,42	798,72
185	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	147,2300	41,99	6 182,58
186	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	147,2300	5,42	798,72
187	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	147,2300	43,75	6 440,72
		Total Sala sportiva. Plan etaj Inclusiv salariu				28 699,66 19 346,03
		Total Finisari tavan Inclusiv salariu				107 816,21 72 677,34
		17. Finisari pereti				
		17.1. Sala sportiva, Plan parter				
		17.1.1. Tip 1				

1	2	3	4	5	6	7
188	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	437,0000	5,42	2 370,72
189	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de nisip-ciment M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1,8 \text{ } 25x25 = 1,05 \text{ m}^2/\text{m}^2$, Mortar M100 = 0,032 m ³ /m ² , otel beton profil neted = 0,792 kg/m ² , se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2	437,0000	225,30	98 456,75
190	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	437,0000	5,42	2 370,72
191	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	437,0000	21,08	9 212,46
192	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./ Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog	m2	437,0000	84,71	37 018,18
193	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm	m2	-437,0000	22,74	-9 938,96
194	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	437,0000	5,42	2 370,72

1	2	3	4	5	6	7
195	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	437,0000	41,99	18 350,77
196	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	437,0000	5,42	2 370,72
197	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	437,0000	43,75	19 117,01
198	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	13,1100	89,85	1 177,94
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				182 877,03 99 458,80
		17.1.2. Tip 2				
199	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	177,0000	6,33	1 119,53
200	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	177,0000	21,08	3 731,37
201	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	177,0000	78,00	13 805,68
202	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	177,0000	4,90	867,30
203	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	177,0000	41,99	7 432,69
204	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	177,0000	4,90	867,30
205	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	177,0000	43,75	7 743,05
206	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	5,3100	89,85	477,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				36 044,03 22 398,38
		17.1.3. Tip 2*				
207	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	20,0000	6,33	126,50
208	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	20,0000	21,08	421,62
209	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	20,0000	78,00	1 559,96
210	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=15 la materiale si utilaj, k=5 la manopera, pentru grosimea stratului de 20 mm	m2	20,0000	123,41	2 468,28
211	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20,0000	4,90	98,00
212	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,0000	41,99	839,85
213	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	20,0000	4,90	98,00
214	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,0000	43,75	874,92
215	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,6000	89,85	53,91
		Total Tip 2* Inclusiv salariu				6 541,04 3 610,89
		17.1.4. Tip 3				
216	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	55,0000	5,43	298,38

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog				
217	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, drisuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de nisip-ciment M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1,8 \text{ } 25x25 = 1,05 \text{ m}^2/\text{m}^2$, Mortar M100 = 0,032 m ³ /m ² , otel beton profil neted = 0,792 kg/m ² , se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2	55,0000	225,30	12 391,59
218	CI22B	Placaj din placi de faianta la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	55,0000	341,39	18 776,27
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				31 466,24 10 235,50
		17.1.5. Tip 4				
219	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	127,0000	6,33	803,28
220	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	127,0000	21,08	2 677,31
221	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	127,0000	78,00	9 905,77
222	CI22B	Placaj din placi de faianta la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	127,0000	341,39	43 356,10
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				56 742,46 17 716,50
		Total Sala sportiva, Plan parter				313 670,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				153 420,07
		17.2. Sala sportiva, Plan etaj				
17.2.1. Tip 1						
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	260,0000	5,42	1 410,50
224	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, drisuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de nisip-ciment M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1,8 \text{ } 25x25 = 1,05 \text{ m}^2/\text{m}^2$, Mortar M100 = 0,032 m3/m2, otel beton profil neted = 0,792 kg/m2, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2	260,0000	225,30	58 578,39
225	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	260,0000	5,42	1 410,50
226	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	260,0000	21,08	5 481,10
227	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./ Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog	m2	260,0000	84,71	22 024,55
228	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea	m2	-260,0000	22,74	-5 913,33

1	2	3	4	5	6	7
		finala 3 mm				
229	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	260,0000	5,42	1 410,50
230	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	260,0000	41,99	10 918,08
231	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	260,0000	5,42	1 410,50
232	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	260,0000	43,75	11 373,96
233	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	7,8000	89,85	700,83
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				108 805,58 59 174,57
		17.2.2. Tip 2				
234	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	54,0000	6,33	341,55
235	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	54,0000	21,08	1 138,38
236	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	54,0000	78,00	4 211,90
237	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	54,0000	4,90	264,60
238	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	54,0000	41,99	2 267,60
239	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	54,0000	4,90	264,60
240	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe	m2	54,0000	43,75	2 362,28

1	2	3	4	5	6	7
		glet existent, executate manual				
241	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,6200	89,85	145,55
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				10 996,46 6 833,40
		17.2.3. Tip 2*				
242	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	54,0000	6,33	341,55
243	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	54,0000	21,08	1 138,38
244	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	54,0000	78,00	4 211,90
245	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=15 la materiale si utilaj, k=5 la manopera, pentru grosimea stratului de 20 mm	m2	54,0000	123,41	6 664,36
246	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	54,0000	4,90	264,60
247	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	54,0000	41,99	2 267,60
248	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	54,0000	4,90	264,60
249	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	54,0000	43,75	2 362,28
250	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,6200	89,85	145,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip 2* Inclusiv salariu				17 660,82 9 749,40
		Total Sala sportiva, Plan etaj Inclusiv salariu				137 462,86 75 757,37
		Total Finisari pereti Inclusiv salariu				451 133,66 229 177,44
		18. Timplarii				
		18.1. Usi				
251	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata toculei pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Bt, conductibilitatea K = 1.6 Bt/M2K; U1 1400x2200 (h) - 1 buc	m2	3,0800	2 964,18	9 129,68
252	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata toculei pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Bt, conductibilitatea K = 1.6 Bt/M2K; U2 1400x2100 (h) - 1 buc	m2	2,9400	2 964,18	8 714,70
253	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata toculei pina la 7 mp inclusiv / Usa stanga din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Bt, conductibilitatea K=1.6 Bt/M2K;	m2	1,8000	2 949,07	5 308,33

1	2	3	4	5	6	7
		U3st. 900x2000(h) - 1 buc				
254	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 toculei pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m ² C*/Bt, conductibilitatea K = 1.6 Bt/m ² K; U4 1250x2000 (h) - 2 buc	m2	5,0000	2 964,18	14 820,92
255	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 toculei pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m ² C*/Bt, conductibilitatea K = 1.6 Bt/m ² K; U5 1300x2400 (h) - 1 buc inclusiv supralumina 1300x400(h)	m2	3,1200	2 964,19	9 248,27
256	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 toculei pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m ² C*/Bt, conductibilitatea K = 1.6 Bt/m ² K; U6 1200x2000 (h) - 1 buc	m2	2,4000	2 964,18	7 114,04
257	CK12D	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	m2	2,8000	4 507,98	12 622,35

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata toculei pina la 7 mp inclusiv Usa ordinara dreptam din metal (ДС) п.а. ДС 19-9ГТ ГОСТ 24698-81 cu 2 grile 200x100; U-7 1400x2000 (h) - 1 buc				
258	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 toculei pina la 7 mp inclusiv / Usa dreapta din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 м2C*/Bt, conductibilitatea K=1.6 Bt/M2K; U8 1000x2000(h) - 2 buc	m2	4,0000	2 949,07	11 796,30
259	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 toculei pina la 7 mp inclusiv / Usa dreapta din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 м2C*/Bt, conductibilitatea K=1.6 Bt/M2K; U8 1000x1900(h) - 1 buc	m2	1,9000	2 949,08	5 603,25
260	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 toculei pina la 7 mp inclusiv / Usa dreapta din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 м2C*/Bt, conductibilitatea K=1.6 Bt/M2K; cu grila 200x100; U10 800x2100(h) - 3 buc	m2	5,0400	2 949,08	14 863,34
261	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	1,6800	2 949,08	4 954,45

1	2	3	4	5	6	7
		montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata toculei pina la 7 mp inclusiv / Usa stanga din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 M2C*/Bt, conductibilitatea K=1.6 Bt/M2K; cu grila 200x100; U11st. 800x2100(h) - 1 buc				
262	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata toculei pina la 7 mp inclusiv / Usa stanga din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 M2C*/Bt, conductibilitatea K=1.6 Bt/M2K; U12st. 800x2000(h) - 1 buc	m2	1,6000	2 949,07	4 718,52
263	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata toculei pina la 7 mp inclusiv / Usa stanga din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 M2C*/Bt, conductibilitatea K=1.6 Bt/M2K; U13st. 850x2000(h) - 1 buc	m2	1,7000	2 949,08	5 013,43
264	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata toculei pina la 7 mp inclusiv / Usa dreapta din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 M2C*/Bt, conductibilitatea K=1.6 Bt/M2K; cu gratar MV430/2; U14 1000x2100(h) - 1 buc	m2	2,1000	2 949,07	6 193,05

1	2	3	4	5	6	7
265	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 toculei pina la 7 mp inclusiv / Usa dreapta din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Bt, conductibilitatea K=1.6 Bt/M2K; cu gratar MV430/2; U15 700x2100(h) - 4 buc	m2	5,8800	2 949,07	17 340,56
266	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 toculei pina la 7 mp inclusiv / Usa stanga din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Bt, conductibilitatea K=1.6 Bt/M2K; cu gratar MV430/2; U16st. 700x2100(h) - 4 buc	m2	5,8800	2 949,07	17 340,56
267	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 toculei pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coefecientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Bt, conductibilitatea K = 1.6 Bt/M2K; U17 2160x3030 (h) - 1 buc inclusiv supralumina 2170x750(h)	m2	6,5450	2 964,18	19 400,59
268	CK35A	Opritor de podea	buc	30,0000	69,75	2 092,50
		Total Usi Inclusiv salariu				176 274,84 4 370,80
		18.2. Ferestre				

1	2	3	4	5	6	7
269	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastra din PVC termomost, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1.6 Vt/m2; in partea de sus al ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-1 2450x4000(h) - 4 buc	m2	39,2000	4 083,87	160 087,90
270	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastra din PVC termomost cu geam mat, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficientul de rezistenta la trasnfer de caldura R=0.63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1.6 Vt/m2; in partea de sus al ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-1* 2450x4000(h) - 4 buc	m2	19,6000	4 083,87	80 043,95
271	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastra din PVC termomost cu geam termopan, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt.m2; in partea de sus al ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-2 1200x1100 (h) - 1 buc	m2	1,3200	4 137,19	5 461,09
272	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35	m2	7,9200	4 137,19	32 766,52

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastra din PVC termomost cu geam termopan mat, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt.m2; in partea de sus al ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-2* 1200x1100 (h) - 6 buc				
273	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastra din PVC termomost cu geam termopan, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt.m2; in partea de sus al ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-3 1200x1200 (h) - 7 buc	m2	10,8800	4 137,18	45 012,56
274	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastra din PVC termomost cu geam termopan, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt.m2; in partea de sus al ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-4 1230x1100 (h) - 1 buc	m2	1,3530	4 137,18	5 597,61
275	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35	m2	14,7420	4 083,87	60 204,48

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastra din PVC termopan, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m ² C*/Vt, conductibilitatea K=1.6 Vt/m ² < in partea de sus al ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-5 7020x2100(h) - 1 buc				
276	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastra din PVC termopan, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m ² C*/Vt, conductibilitatea K=1.6 Vt/m ² < in partea de sus al ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-6 12070x2100(h) - 1 buc	m2	25,3470	4 083,87	103 513,97
277		Supapa tipica de tip VENTS ПО400 sau analog	buc	33,0000	140,00	4 620,00
278	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=350 mm	m	53,0000	179,40	9 508,20
279	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350 mm	m	34,0000	176,95	6 016,30
		Total Ferestre Inclusiv salariu				512 832,58 5 618,56
		18.3. Vitralii				
280	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inalimi de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice / Vitralii din profil PVC si usa U-1. Coeficientul de rezistenta la trasnfer de caldura R=0.63 m ² C*/Bt, conductibilitatea K=1.6 Bt/M ² K; V1 1700x2960 (h) - 1 buc	m2	5,0320	2 889,15	14 538,21

1	2	3	4	5	6	7
281	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice / Vitralii din profil PVC si usa U-1. Coeficientul de rezistenta la trasnfer de caldura R=0.63 m ² C*/Bt, conductibilitatea K=1.6 Bt/M ² K; V2 1320x2710 (h) - 1 buc	m ²	3,6590	2 889,15	10 571,39
282	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice / Vitralii din profil PVC si usa U-1. Coeficientul de rezistenta la trasnfer de caldura R=0.63 m ² C*/Bt, conductibilitatea K=1.6 Bt/M ² K; V3 2350x2880 (h) - 1 buc	m ²	6,7680	2 889,15	19 553,74
283	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice / Vitralii din profil PVC si usa U-1. Coeficientul de rezistenta la trasnfer de caldura R=0.63 m ² C*/Bt, conductibilitatea K=1.6 Bt/M ² K; V4 2550x2700 (h) - 1 buc	m ²	6,8850	2 889,14	19 891,75
		Total Vitralii Inclusiv salariu				64 555,09 994,30
		Total Timplarii Inclusiv salariu				753 662,51 10 983,66
		19. Rosturi de deformare verticala				
284	RpCE18C	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, atit spre interior, cit si spre exterior, cu placi semirigide de vata minerala de 2 cm grosime, in fisii de 10 cm latime lipite cu mastic de bitum / aplicativ, amortizor din vata	m	22,0000	40,90	899,73

1	2	3	4	5	6	7
		minerala $\lambda=0,038$ cu rezistenta la compresiune min 20 kPa gr. 50...80 mm, consum vata minerala = 0,2266 m ² /m, se exclude> Bitum, Benzina, Combustibil, Filer de calcar, Topitor de bitum				
285	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu material elastic de tip "VILATERM" sau analog $\phi 60$ mm si ecran de mastic tip izofol Dach sau analog	m	22,0000	146,74	3 228,36
286	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe / Profil din PVC tare pentru dilatare (coltar)	m	22,0000	100,83	2 218,26
		Total Rosturi de deformare verticala Inclusiv salariu				6 346,35 1 857,90
		20. Finisare pereti exteriori				
287	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inalimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m ²	595,0000	66,26	39 427,08
288	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betonocontact sau analog	m ²	540,0000	6,31	3 409,02
289	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de nisip-ciment M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1,8 \text{ } 25x25 = 1,05 \text{ m}^2/\text{m}^2$, Mortar M100 = 0,032 m ³ /m ² , otel beton profil neted = 0,792 kg/m ² , se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m ²	540,0000	225,30	121 662,81
290	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli	m ²	540,0000	303,08	163 664,97

1	2	3	4	5	6	7
		fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golorilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm / Consum: Placi polistiren expandat, 25kg/m3, gr.=100mm - 0.8530 m2/m2; Placi din vata minerala 126 kg/m3, gr.=100mm - 0.1376 m2/m2; Cornier din aluminiu l=3m - 0.5000 ml/m2				
291	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual cu adeziv de fatada, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm, k=5 la materiale si mecanisme	m2	540,0000	33,94	18 326,52
292	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fata de	m2	540,0000	27,29	14 736,06
293	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare bej deschis	m2	315,0000	135,59	42 711,79
294	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare oranj	m2	120,0000	135,59	16 271,16
295	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare cafeniu-inchis	m2	105,0000	135,59	14 237,26
		Total Finisare pereti exteriori Inclusiv salariu				434 446,67 182 310,63
		21. Finisari glafuri exterioare				
296	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, drisuite, executate cu mortar de ciment-var marca M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	240,0000	51,77	12 424,04

1	2	3	4	5	6	7
297	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / Vata minerala gr.=30 mm $\lambda=135$ kg/m ³	m2	55,0000	317,59	17 467,54
298	CF51B	Tencuieli exterioare, executate manual, cu adezivi de fatada, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm , k=5 la materiale si mecanizme	m2	55,0000	33,94	1 866,59
299	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	55,0000	4,90	269,50
300	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	55,0000	43,75	2 406,02
301	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,6500	89,85	148,26
		Total Finisari glafuri exterioare Inclusiv salariu				34 581,95 18 341,12
		22. Finisarea glafurilor interioare				
302	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	90,0000	120,68	10 860,77
303		Cornier perforat din aluminiu	m	778,0000	5,00	3 890,00
304	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	90,0000	4,90	441,00
305	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	90,0000	41,99	3 779,33
306	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	90,0000	4,90	441,00
307	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	90,0000	43,75	3 937,14
308	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	2,7000	89,85	242,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisarea glafurilor interioare Inclusiv salariu				23 591,84 11 534,81
		23. Soclu				
309	CK26B	Profil de suport	m	110,0000	26,95	2 964,50
310	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	110,0000	26,95	2 964,50
311	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat / Primer-PU 100 sau analog	m2	62,0000	14,12	875,74
312	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 / Tesatura poliesterica 60 gr/m2	m2	62,0000	21,08	1 307,03
313	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Izolatie ISOFLEX	m2	62,0000	369,29	22 895,89
314	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betonocontact sau analog	m2	55,0000	6,31	347,21
315	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	55,0000	222,28	12 225,56
316	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp/ Plasa sudata φ3 BP-1 150x150 (0.59 kg/m2)	kg	32,4500	24,44	792,94

1	2	3	4	5	6	7
317	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	55,0000	118,35	6 509,44
318	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosimi, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pt grosimea finala 30 mm	m2	55,0000	24,93	1 371,15
319	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	55,0000	14,12	776,87
320	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Emulsie de bitum fara continut de dizolvanti	m2	55,0000	79,76	4 386,83
321	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi de teracota	m2	55,0000	425,06	23 378,47
		Total Sociu Inclusiv salariu				80 796,13 22 843,17
		24. Pereu				
322	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,6500	2 687,67	4 434,65
323	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.100 mm	m3	16,5000	585,83	9 666,27
324	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3	8,2500	2 019,88	16 664,00

1	2	3	4	5	6	7
		gr.50 mm				
325	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / se aplica coeficient k=0.6 la Ciemnt portland M400 saci, (pentru rosturi) si Nisip pentru constructii grosimea de 30 mm / pavaj gr. 40 mm	m2	165,0000	226,52	37 375,65
326	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP.80.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B12.5, de 10x20 cm	m	110,0000	151,83	16 701,65
		Total Pereu Inclusiv salariu				84 842,22 11 767,56

	Total	lei	3 954 833,31
	Fond social	24,00 %	254 056,07
	Total	100,00 +	4 208 889,38
	Transportarea materialelor	5,00 %	141 406,28
	Cheltuieli directe	100,00 +	4 350 295,66
	Cheltuieli de regie	8,00 %	348 023,65
	Total	100,00 +	4 698 319,31
	Beneficiu de deviz	4,00 %	187 932,77
	Total	100,00 +	4 886 252,08
	TVA	20,00 %	977 250,41
	Total deviz: Inclusiv salariu		5 863 502,49

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea edificiului
complexului sportiv din s.Puhoi
2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii arhitecturale (03/2023-SA)**

Valoarea de deviz 5 863 502,49 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,0800	94,60	102,17
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2 748,0277	45,00	123 661,26
3.	7122050013401	Zidar	h-om	740,2950	65,00	48 119,18
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 080,1430	45,00	138 606,44
5.	7123010010200	Betonist	h-om	532,5064	65,00	34 612,92
6.	7123020011130	Fierar	h-om	117,0000	65,00	7 605,00
7.	7123020011140	Fierar	h-om	689,0830	65,00	44 790,40
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	181,8000	65,00	11 817,00
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	509,9060	65,00	33 143,88
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	200,0700	65,00	13 004,55
11.	7124010010730	Dulgher	h-om	11,9400	94,60	1 129,52
12.	7129020012800	Pavator	h-om	115,5330	65,00	7 509,65
13.	7129200011200	Finisor MP	h-om	391,2313	65,00	25 430,06
14.	7132010010900	Faiantă	h-om	106,8800	65,00	6 947,20
15.	7132030012600	Mozaică	h-om	1 839,6147	45,00	82 782,67
16.	7132040012700	Parchetă	h-om	20,3622	94,60	1 926,26
17.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 969,1128	45,00	88 610,06
18.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,2300	94,60	1 346,16
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 153,1730	45,00	51 892,76
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor	h-om	64,8000	94,60	6 130,08
21.	7141020013350	Vopsitor	h-om	26,0000	94,60	2 459,60
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	158,9106	65,00	10 329,19
23.	7212030022700	Sudor	h-om	10,0524	94,60	950,96
24.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	629,6600	65,00	40 927,90
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,4720	94,60	990,65
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,2000	94,60	775,72
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	259,7916	65,00	16 886,45
28.	7422010060100	Timplar	h-om	1 003,1594	65,00	65 205,36
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	459,1505	45,00	20 661,78
30.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	2 095,5644	45,00	94 300,38
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	487,3464	45,00	21 930,60
32.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 141,8960	45,00	51 385,32
33.	9312040019600	Sapator	h-om	27,4400	94,60	2 595,82
		Total manopera				1 058 566,95

Materiale:

1.	*1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (pret 0)	m3	47,8040	0,00	0,00
2.	*1711317306661	Bumbac de sters (pret 0)	kg	1,8000	0,00	0,00
3.	*2030112947000	Pervaz de rasinoase (pret 0)	m	180,0000	0,00	0,00
4.	*2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75 (pret 0)	l	2,7192	0,00	0,00
5.	*2320166200975	Combustibil lichid usor (pret 0)	kg	1,6995	0,00	0,00
6.	*2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75 (pret 0)	kg	6,7980	0,00	0,00
7.	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (pret 0)	kg	12 920,000 0	0,00	0,00
8.	*2652102100737	Var hidratat (pret 0)	kg	2 325,6000	0,00	0,00
9.	*2653102100880	Filer de calcar saci S 539 (pret 0)	kg	1,5862	0,00	0,00
10.	*4100116202818	Apa pentru mortare si betoane (pret 0)	m3	12,9200	0,00	0,00
11.	0124720	Profil de colt din PVC	m	266,0000	7,50	1 995,00
12.	01247540	Cornier perforat din aluminiu	m	778,0000	5,00	3 890,00
13.	025820	Cheramzit	m3	0,1800	3 800,00	684,00
14.	04525720	Supapa tipica de tip VENTS ПО400	buc	33,0000	140,00	4 620,00
15.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	27,0516	18,50	500,46
16.	1111000100048	Strat sintetic	m2	11,0504	20,00	221,01
17.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	52,5704	450,00	23 656,68
18.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1928	500,00	96,40
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	62,7080	500,00	31 354,00
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3816	500,00	190,80
21.	14211022005251	Sol argilos nisipos	m3	180,0000	270,00	48 600,00
22.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,8250	500,00	412,50
23.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,7620	500,00	1 881,00
24.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1172	500,00	58,60
25.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	35,0982	85,00	2 983,35
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	89,4130	17,50	1 564,74
27.	17142273229261	Material elastic de tip "VILATERM" φ60 mm	m	24,2550	35,00	848,92
28.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamenelor (пластиты) б=20-24cm calitatea a II a	m3	0,1200	4 800,00	576,00
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,8505	4 800,00	13 682,40
30.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m2	37,8000	385,00	14 553,00
31.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,9720	4 800,00	4 665,60
32.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,1200	4 800,00	576,00
33.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,2000	4 800,00	960,00
34.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2525	4 800,00	1 212,00
35.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,3010	4 800,00	1 444,80
36.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3204	4 800,00	1 537,92
37.	2010102910000	Cheramzit	m3	20,3840	3 500,00	71 344,00
38.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1785	4 800,00	856,80
39.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	4,4639	4 800,00	21 426,72
40.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	12 343,600 0	0,50	6 171,80
41.	2010237318750	Distantieri	buc	127,7550	2,00	255,51
42.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0714	4 500,00	321,30
43.	2020142961100	Blocuri BCA	m3	4,6800	3 200,00	14 976,00
44.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	120,3620	4 000,00	481 448,00
45.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	54,6650	2 800,00	153 062,00
46.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,6200	185,00	1 779,70
47.	20301229467661	Plinta PVC	m	14,1393	25,00	353,48
48.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	364,2120	1,00	364,21

49.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	243,4502	5,00	1 217,25
50.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1260	5 000,00	630,00
51.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0757	27,00	2,04
52.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,3100	25,00	57,75
53.	2320166200676	White spirit	kg	2,8560	41,00	117,10
54.	2320166200731	Parchetin	kg	0,3684	41,00	15,10
55.	2320187315789	Decofrol	kg	8,8800	41,00	364,08
56.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	462,3381	15,00	6 935,07
57.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	260,5380	37,00	9 639,91
58.	232032260003614	Izolatie IZOFLEX	kg	105,4000	207,84	21 906,34
59.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8660	22,50	19,49
60.	24111159045121	Cablu de otel φ6AI	m	86,0080	18,20	1 565,35
61.	2413217300010	Cleme	buc	19,1250	45,00	860,63
62.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	16,5000	41,00	676,50
63.	24133173460001	Praimer	kg	307,7610	41,00	12 618,20
64.	24133173460002	Mastic bituminos	kg	10,6620	45,00	479,79
65.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0252	41,00	1,03
66.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5800	18,50	10,73
67.	24135473081641	Fisie de otel 40x4	kg	17,5110	22,00	385,24
68.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1842	18,50	3,41
69.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	62,7161	110,00	6 898,77
70.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	126,7500	22,00	2 788,50
71.	24165861053031	Grund TUFFUHGPUHT	kg	12,0450	26,00	313,17
72.	24165861053032	Grund Betonocontact	kg	89,2500	31,42	2 804,23
73.	24165861053033	Grund Betogrund	kg	82,9650	31,36	2 601,78
74.	24165861053034	Grund Supraton LUX	kg	592,3800	25,50	15 105,66
75.	24165861053035	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	64,8000	31,50	2 041,21
76.	24301161000001	Email ΠΦ-115	kg	11,4240	89,00	1 016,74
77.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1860	89,00	16,56
78.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	36,0000	38,50	1 386,00
79.	24301161038001	Vopsea latex lavabila	kg	500,0400	38,50	19 251,54
80.	243011610380013	Vopsea lavabila	kg	122,0000	38,50	4 697,00
81.	24301161038003	Vopsea siliconica pt fatade	kg	22,0000	38,50	847,00
82.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	26,4600	185,00	4 895,10
83.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	9,0000	110,00	990,00
84.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,8320	89,00	519,05
85.	24302261000001	Fuga	kg	222,9860	39,40	8 785,64
86.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,1000	89,00	186,90
87.	24302261008141	Grund ΓΦ-021	kg	5,7120	89,00	508,37
88.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	224,1000	37,80	8 470,98
89.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,0350	26,00	182,91
90.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	27,0000	26,00	702,00
91.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	8,2322	89,00	732,67
92.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	27,9300	15,40	430,12
93.	2430226101600	Chit siliconic	kg	25,6883	195,00	5 009,18
94.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	2,6813	15,40	41,29
95.	24302261021111	Mastic tip Izofol Dach	kg	16,1700	91,67	1 482,30
96.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,7200	15,40	11,09
97.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	144,7200	6,67	965,28
98.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,3780	15,40	5,82
99.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	8,0062	52,90	423,51
100.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	21,9524	41,00	900,05
101.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7997	41,00	32,79
102.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,6000	41,00	147,60
103.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,3684	320,00	117,89
104.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0227	55,00	1,25
105.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	57,1911	16,70	955,09

106.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	31,8850	16,70	532,47
107.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	178,6500	14,50	2 590,43
108.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	97,7550	4,00	391,02
109.	24621061104311	Clei Bostik	kg	164,6431	88,50	14 570,91
110.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 924,7580	4,50	13 161,41
111.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 084,4400	4,50	18 379,98
112.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	185,6000	4,00	742,40
113.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	259,0852	4,00	1 036,34
114.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	8,1270	15,00	121,91
115.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	66,7320	2,00	133,46
116.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	10,2375	24,50	250,82
117.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	67,0098	25,00	1 675,24
118.	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre b=350mm	m	53,0000	170,00	9 010,00
119.	25213026029001	Placi din vata minerala 135kg/m3 gr.=100mm	m2	34,1599	213,75	7 301,68
120.	25213026029011	Placi termoizolante vata minerala л=150 kg/m3 gr. 30 mm	m2	281,1640	81,25	22 844,58
121.	25213026029071	Placi polistiren expandat, 25kg/m3, gr.=100mm	m2	465,2262	134,00	62 340,31
122.	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	59,4385	85,20	5 064,16
123.	25213026029091	Placi din vata minerala 126 kg/m3, gr.=100mm	m2	75,0470	213,75	16 041,30
124.	25213026029092	Vata minerala gr.=30 mm л=135 kg/m3	m2	59,4385	106,94	6 356,35
125.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal ф38x2,0	m	2,7000	65,83	177,74
126.	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal ф57x3,0	m	1,8000	91,67	165,01
127.	25221033048403	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal ф76x3,0	m	0,6000	105,21	63,13
128.	25231167163451	Linoleum cu strat protectie tip "Teraflex"(Sport MPLus)	m2	288,1255	350,00	100 843,93
129.	2523126721151	Aerator Φ110	buc	5,0500	550,00	2 777,50
130.	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	22,3440	2 800,00	62 563,20
131.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	14,4000	2,00	28,80
132.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	248,7375	1,00	248,74
133.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	360,1920	2,20	792,42
134.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 126,6300	9,00	19 139,66
135.	26141226019131	Tesatura poliesterica 60gr/m2	m2	68,2000	9,00	613,80
136.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	20,4750	100,00	2 047,50
137.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	135,0480	2,50	337,62
138.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	264,0000	2,50	660,00
139.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,2280	2,50	3,07
140.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19 322,025 6	2,50	48 305,08
141.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,4200	2,50	16,04
142.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 306,8000	2,50	3 267,00
143.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3678	4 500,00	1 655,10
144.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	314,6130	4,00	1 258,45
145.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	102,0060	3,00	306,02
146.	2653102100831	Amestec uscat	kg	12 911,524 0	3,00	38 734,58
147.	26531021008311	Tink	kg	1 242,0000	35,00	43 470,00
148.	26531021008312	Amestec uscat "knauf"	kg	2 983,1600	3,94	11 753,66
149.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 735,4160	7,78	13 501,51
150.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 314,9000	3,00	3 944,70
151.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	4,8000	41,00	196,80
152.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	73,1876	15,40	1 127,09

153.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr.=40mm	m2	167,4750	141,67	23 726,18
154.	26611128007001	Placa ceramica "Porcelanato" gr.=11 mm	m2	323,4509	220,00	71 159,20
155.	26611128007002	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	36,6062	300,00	10 981,86
156.	26611128007003	Placi de faianta	m2	187,4964	220,00	41 249,21
157.	26621027010001	Placa de magneziu 10mm	m2	84,4200	312,50	26 381,25
158.	26621027019011	Placi din ipsos hidrofug	m2	204,4240	50,00	10 221,20
159.	26631021000001	Polisterenbeton	m3	84,9422	1 400,00	118 919,08
160.	26631021000002	Beton B12,5	m3	15,3976	1 500,00	23 096,40
161.	26631021000003	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, Y=250kg/m3	m3	14,0556	1 400,00	19 677,84
162.	26631021000004	Beton B7,5	m3	19,7783	1 500,00	29 667,45
163.	26631021000011	Beton clasa B12,5	m3	5,2800	1 500,00	7 920,00
164.	26641021000001	Mortar M100	m3	0,6600	1 100,00	726,00
165.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,6800	0,00	0,00
166.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	6,4600	0,00	0,00
167.	2664102102008	Mortar cement-var 50-T(pt.informatie)	m3	12,9200	0,00	0,00
168.	2664102102010	Mortar cement 100-T(pt.informatie)	m3	47,4169	0,00	0,00
169.	26641021020101	Mortar cement 100-T	m3	41,3440	1 100,00	45 478,40
170.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 415,7585	4,00	5 663,03
171.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	680,1340	3,00	2 040,41
172.	26661228003251	Bordura BP.80.20.8	m	110,5500	58,33	6 448,38
173.	2666122800555	Element de inchidere	buc	11,5360	45,00	519,12
174.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	60,0607	250,00	15 015,17
175.	26701122020521	Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	32,6400	250,00	8 160,00
176.	26701122040511	Placi din laminat cl.A 33 gr.=12mm	m2	11,0504	300,00	3 315,12
177.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	8,0593	44,20	356,22
178.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	941,3938	5,00	4 706,96
179.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,2234	80,00	17,87
180.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,0000	24,80	24,80
181.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	545,2846	10,00	5 452,85
182.	26821326004701	Membrana Rubimast	m2	555,4500	10,83	6 015,52
183.	26821326004702	Membrana Tehnoelast EKP	m2	610,7262	88,75	54 201,95
184.	26821326004703	Membrana Tehnoelast EPP	m2	610,7262	84,33	51 502,54
185.	26821326016261	Pelicula polietelena antivaporii	m2	93,9600	10,00	939,60
186.	26821326016262	Pelicula hidroizolatie	m2	93,9600	10,00	939,60
187.	26821326016263	Membrana bituminoasa polimerica	m2	78,1880	17,50	1 368,29
188.	26821326016264	Membrana acustica Impactodan 5	m2	291,9780	95,83	27 980,25
189.	26821626066321	Vata minerala л=0,038 cu rezistenta la compresiune min 20kPa gr. 50...80 mm	m2	5,1348	125,00	641,85
190.	26821626113701	Placi din vata minerala gr.=60 mm,135 kg/m3	m2	113,4735	133,05	15 097,65
191.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	102,3750	27,00	2 764,13
192.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	57,3563	140,00	8 029,88
193.	27104036420001	Profilul ondulat H-60	m2	16,9050	140,00	2 366,70
194.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	466,2000	27,00	12 587,40
195.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	235,4625	150,00	35 319,37
196.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	38,7450	27,00	1 046,11
197.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	8,1900	100,00	819,00
198.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass Φ100	m	40,1625	98,50	3 956,01
199.	27104063118001	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass Φ100	m	60,5640	95,40	5 777,81
200.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1 023,2640	20,00	20 465,28
201.	27106020001211	Fixare tip Carabina	buc	134,0040	55,00	7 370,22
202.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	690,1293	20,00	13 802,59
203.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	10,9200	20,00	218,40
204.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	272,7000	7,50	2 045,25
205.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	166,8300	9,80	1 634,93
206.	2710703520285	Profil de suport	m	337,6800	14,58	4 923,37
207.	27321036460001	Placi din DSP lamina	m2	37,4000	180,92	6 766,41
208.	27321036460002	Placi din DSP lamina perforat	m2	15,9500	180,92	2 885,67

209.	27321036460003	Panouri fibrolemnioase OSB 15	m2	297,3850	95,73	28 468,67
210.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,0024	29,00	145,07
211.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	49,4685	29,00	1 434,58
212.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	1,3000	32,00	41,60
213.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	64,6000	32,00	2 067,20
214.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	10,7500	32,00	344,00
215.	27431235490251	Profil din aluminiu cu cauciuc	m	17,8500	69,44	1 239,50
216.	27431235490261	Bariera parazapada	m	26,0000	100,00	2 600,00
217.	27431235490262	Grafuri din aluminiu pentru ferestre b=350 mm	m	34,0000	150,00	5 100,00
218.	27431235490264	Profil de suport pentru placi izolante	m	110,0000	0,00	0,00
219.	27431235490265	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	110,0000	0,00	0,00
220.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	500,2400	32,00	16 007,68
221.	28112363048991	Panouri de tip "Etalbond"	m2	36,4815	1 600,00	58 370,40
222.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	451,8000	31,00	14 005,80
223.	28112363099001	Elemente de suport pentru persoane cu dizabilitati Φ30x2,5	m	10,4000	700,00	7 280,00
224.	28112363099002	Elemente de suport pentru persoane cu dizabilitati Φ45x3	m	8,0000	750,00	6 000,00
225.	28112363099003	Profil din PVC tare pentru dilatare	m	22,0000	52,92	1 164,24
226.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sarma, etc.)	kg	8,1000	88,00	712,80
227.	28121063057141	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta, h=900 mm	m	12,4000	1 500,00	18 600,00
228.	28121063057142	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta, h=1200 mm	m	32,0000	1 700,00	54 400,00
229.	28121063057143	Balustrada din otel inoxidabil cu 3 mani curente, h=900 mm	m	8,1600	1 700,00	13 872,00
230.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,8000	4 000,00	11 200,00
231.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	337,6800	5,00	1 688,40
232.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,0000	45,00	360,00
233.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,0000	65,00	130,00
234.	2873122004100	Plase sudate	kg	430,1085	20,00	8 602,17
235.	28731220050421	Plasa capronica	m2	143,0000	100,00	14 300,00
236.	28731220053151	Plasa galvanizata φ1,8 25x25	m2	1 356,6000	58,33	79 130,48
237.	28731220053151	Plasa metalica cu ochi 5x5mm	kg	81,7000	84,00	6 862,80
238.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	73,0900	38,00	2 777,42
239.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	2,5200	88,00	221,76
240.	2873147300863	Agrafe	kg	21,0000	22,00	462,00
241.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,5316	65,70	232,02
242.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,5682	65,70	365,83
243.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,2000	20,00	444,00
244.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2 141,2190	0,60	1 284,74
245.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	9,5625	95,00	908,44
246.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	154,8750	0,75	116,15
247.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4 297,3800	0,75	3 223,03
248.	2874115837745	Suruburi	buc	591,2000	0,75	443,40
249.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	168,0000	0,75	126,00
250.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,2000	2,00	44,40
251.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	284,8860	34,00	9 686,12
252.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3700	88,00	32,56
253.	2874125886734	Nituri POP	buc	322,8750	1,10	355,16
254.	28741363133001	Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc	112,0000	32,00	3 584,00
255.	28741363133002	Bulon de ancoraj M12x100	buc	68,0000	9,00	612,00
256.	28741363133003	Amortizator de vibratii SE-TS80 60x80	buc	810,0000	45,00	36 450,00
257.	28741363133004	Opritor de podea	buc	30,0000	60,00	1 800,00
258.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 898,5000	0,80	3 918,80
259.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,8000	38,00	106,40
260.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	15,3305	55,00	843,18
261.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	11,5360	320,00	3 691,52

262.	2875274000502	Cot burlan	buc	19,1250	98,00	1 874,25
263.	2875274000503	Cot de capat	buc	9,5625	98,00	937,12
264.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	9,5625	55,00	525,94
265.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	11,5360	92,45	1 066,50
266.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	80,7520	55,00	4 441,36
267.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,2200	88,00	195,36
268.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 842,7500	0,50	921,37
269.	28752763120001	IIIпильки (fise)	buc	5 689,9260	0,40	2 275,97
270.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,6400	250,00	160,00
271.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,3000	330,00	1 089,00
272.	4011106202741	Energie electrica	kw	165,1460	3,20	528,49
273.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	155,6663	20,50	3 191,19
274.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0260	20,50	0,53
275.	4100126202818	Apa	m3	31,3086	20,50	641,84
276.	600157	Siler Protexil	kg	3,3770	250,00	844,25
277.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	349,7300	5,00	1 748,66
		Total materiale de construcții				2 828 125,60

Utilaje de construcții:

1.	*2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric (pret 0)	h-ut	5,1680	0,00	0,00
2.	*2952270004029	Topitor bitum de 500 l (pret 0)	h-ut	0,0440	0,00	0,00
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1812	700,00	126,84
4.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2200	700,00	154,00
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	91,7263	35,50	3 256,28
6.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m ²)	h-ut	2 677,5000	3,00	8 032,50
7.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	2,2000	32,50	71,50
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	45,8632	32,50	1 490,55
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,6230	32,50	182,75
10.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	152,9158	8,00	1 223,32
11.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,9390	700,00	2 757,30
12.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	23,7390	14,50	344,22
13.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	58,1730	14,50	843,50
14.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	41,7200	14,50	604,94
15.	2922140007000	Macara	h-ut	29,8127	700,00	20 868,89
16.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	33,3350	35,40	1 180,06
17.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,1320	22,00	2,90
18.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,3200	28,50	37,62
19.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	352,8530	15,00	5 292,79
20.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	55,9933	25,70	1 438,98
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,0500	700,00	2 835,00
22.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	5,5360	21,80	120,69
23.	2952270002921	Aggregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0783	100,00	7,83
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	45,9088	45,00	2 065,90
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,8800	45,00	399,60
26.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	13,3000	19,48	259,08
27.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	15,2319	19,48	296,71
28.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0870	21,80	1,90
29.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	17,1530	50,00	857,66
30.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,4613	25,70	63,26
31.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	79,8000	7,00	558,60
32.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0960	50,00	4,80
33.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	3,5310	35,50	125,35

		cp (4 kw)				
34.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,7292	20,00	54,59
35.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	3,4704	18,50	64,19
36.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,6640	25,70	68,46
37.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	20,0910	18,50	371,69
38.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,3200	35,40	11,33
39.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,0500	46,00	94,30
40.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,6600	700,00	462,00
41.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,1800	700,00	3 626,00
42.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0297	450,00	13,37
43.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,4878	450,00	7 869,51
		Total utilaje de construcții				68 140,76

Total	lei	3 954 833,31
Fond social	24,00 %	254 056,07
Total	100,00 +	4 208 889,38
Transportarea materialelor	5,00 %	141 406,28
Cheltuieli directe	100,00 +	4 350 295,66
Cheltuieli de regie	8,00 %	348 023,65
Total	100,00 +	4 698 319,31
Beneficiu de deviz	4,00 %	187 932,77
Total	100,00 +	4 886 252,08
TVA	20,00 %	977 250,41

Total deviz: **5 863 502,49**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea edificiului complexului sportiv Investitor Primaria Puhoi din s.Puhoi 2024

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
		1.1. Plan parter				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de usa din lemn	m2			23,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
2	RpCM33F	Demontarea placajelor din sticla / Demontarea blocului de fereastra din blocuri mici din sticla	m2			44,35
	7132010010900	Faiantă	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4000	45,00	18,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	14,50	0,29
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de usa din metal	m2			23,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de fereastra din metal	m2			23,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demontarea pervazelor din beton	m3			214,87
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	65,00	136,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	1,3200	45,00	59,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	32,50	9,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	21,80	6,33
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	14,50	2,17
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare drisuite la pereti sau tavane / Indreptarea finisarii de pe tavani	m2			13,32
	7122050013400	Zidărie	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,03
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	14,50	0,14
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare drisuite la pereti sau tavane / Indepartarea finisarii primul strat - varuire, emulsie apoasa sau dresuirea de pe pereti	m2			13,32
	7122050013400	Zidărie	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	14,50	0,14
8	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Indreptarea placa ceramica de pe pereti	m2			88,28
	7132010010900	Faiantă	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,8000	45,00	36,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	14,50	0,22

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontarea pardoseelor din ceramica	m2			56,19
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	94,60	36,89
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,3900	45,00	17,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	14,50	0,72
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea peretii despartitorii din caramida	m3			120,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	1,7500	45,00	78,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,50	2,46
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	14,50	1,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	32,50	10,40
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	21,80	6,98
11	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea golurilor din pereti	m3			117,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	1,6900	45,00	76,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,50	2,46
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	14,50	1,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	32,50	10,40
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	21,80	6,98
12	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontarea tabla zincata de la peret	m2			39,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	65,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	14,50	0,29
13	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi / Demontarea ruberoid	m2			40,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	14,50	0,87
14	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similar) / Demontarea termoizolant-cheramzit	m3			70,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	65,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	17,50	0,35
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	14,50	4,06
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare drisuite la pereti sau tavane / Demontarea tencuielei de la fatada	m2			13,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	14,50	0,14
16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontarea foi de ardeze	m2			39,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	65,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	14,50	0,29
17	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similar) / Demontarea termoizolantului-cheramzit exist. pe pod	m3			70,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	65,00	66,30

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	17,50	0,35
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	14,50	4,06
18	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontarea ingradirii din metal	kg			3,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	18,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,50	0,02
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0030	14,50	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	46,00	0,23
		1.2. Deseuri				
19	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
20	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	45,00	20,25
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		2. Astupare goluri				
22	CD05D7	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea varului pasta in locul celui hidratat / Astupare goluri in pereti cu blocuri BCA	m3			3 523,32
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	45,00	153,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2020142961100	Blocuri BCA	m3	0,9750	3 200,00	3 120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	2,50	22,65
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0060	4 500,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	500,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	20,50	2,42
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,75	2,25
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	700,00	126,00
		3. Captusire conducte				
23	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de Placa de magneziu 10mm, cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit	m2			701,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	45,00	194,96
	26621027010001	Placa de magneziu 10mm	m2	1,0500	312,50	329,77
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	9,80	20,44
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	14,58	61,54
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,00	21,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	4,4800	2,20	9,91
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	2,00	1,67
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	6,67	12,07
	2430226101017	Grund "Tifenggrund"	kg	0,0875	26,00	2,29
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,00	4,55
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,75	40,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	15,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	18,50	2,55
		4. Executare gauri				
24	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace	m3			117,30

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice / Demontarea golurilor din pereti				
7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25	
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	1,6900	45,00	76,05	
4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,50	2,45	
2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	14,50	1,15	
2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	32,50	10,40	
2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	21,80	7,00	
25	RpSA42C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de $\Phi 38 \times 2,0$	buc			56,96
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4700	94,60	44,46	
25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal $\phi 38 \times 2,0$	m	0,1500	65,83	9,87	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	22,50	0,34	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	18,50	0,15	
2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0060	89,00	0,53	
2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	2,50	0,54	
2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45	
1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	500,00	0,60	
4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02	
26	RpSA42E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de $\phi 57 \times 3,0$	buc			81,51
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	94,60	50,14	
25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal $\phi 57 \times 3,0$	m	0,3000	91,67	27,50	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,50	0,45	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	18,50	0,22	
2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	89,00	0,80	
2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,80	
2652102100713	Var pasta	m3	0,00015	4 500,00	0,68	
1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	500,00	0,90	
4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02	
27	RpSA42F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de $\phi 76 \times 3,0$	buc			90,03
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5700	94,60	53,92	
25221033048403	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal $\phi 76 \times 3,0$	m	0,3000	105,21	31,57	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	22,50	0,74	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	18,50	0,34	
2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	89,00	1,07	
2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,80	
2652102100713	Var pasta	m3	0,00015	4 500,00	0,68	
1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	500,00	0,90	
4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02	
		5. Protectie conducte				
28	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, masarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv / Plasa metalica cu ochi 5x5mm	m2			173,43
7123020011140	Fierar	h-om	1,0500	65,00	68,25	
28731220053151	Plasa metalica cu ochi 5x5mm	kg	0,3800	84,00	31,92	
2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	20,00	64,00	
2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	32,00	1,60	
2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	29,00	0,87	
2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	4 800,00	6,72	
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,07	
		6. Acoperis				
		6.1. Invelitori				
29	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grilaj 100x32(h) mm, sipca 50x25(h) mm, scindura 120x60(h) mm, la constructii obisnuite (2,7 m3)	m2			91,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	65,00	14,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0143	4 800,00	68,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	38,00	4,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
30	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			1 927,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	45,00	92,25
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	185,00	1 813,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,50	12,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	700,00	2,80
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	100,00	2,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	450,00	3,60
31	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			64,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	45,00	17,55
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	15,00	45,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	700,00	0,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	450,00	1,35
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			28,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimérica	m2	1,1500	10,00	11,85
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,40	4,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv coama 6 m.l.	m2			286,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	181,13
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	27,00	14,18
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimérica	m	0,0500	24,50	1,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
34	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea dolilor, sorturilor, raccordurilor la cosuri etc. / Tabla vopsita de metal	m2			307,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	65,00	94,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	140,00	169,05
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	27,00	17,01
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,10	5,78
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,75	3,94
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,83
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	52,90	5,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
35	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m / Se exclude: Pervaz de rasinoase; Consum: Rgle de rasinoase-0,0089 m3/m2; Scinduri geluite si faltuite - 1,0500 m2/m2, k=0,5 la manopera	m2			592,46
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	94,60	2,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	65,00	120,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,3000	45,00	6,75
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m2	1,0500	385,00	404,25
	2010102906900	Rgle de rasinoase	m3	0,0089	4 800,00	42,72
	*2030112947000	Pervaz de rasinoase (pret 0)	m	5,0000	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	38,00	15,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
36	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din	m2			63,76

1	2	3	4	5	6	7
		lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi				
7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	45,00	30,60	
2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	110,00	27,50	
2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	41,00	4,10	
2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	15,40	0,31	
2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	5,00	1,25	
*1711317306661	Bumbac de sters (pret 0)	kg	0,0500	0,00	0,00	
	6.2. Nod 3 pl. 14					
37	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la acoperisuri: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula polietelena antivaporii	m2			11,71
7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	45,00	0,90	
26821326016261	Pelicula polietelena antivaporii	m2	1,0800	10,00	10,80	
2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	14,50	0,01	
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime piata la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Polisterenbeton gr.=150mm	m3			1 923,92
7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25	
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6500	45,00	29,25	
26631021000001	Polisterenbeton	m3	1,0250	1 400,00	1 449,35	
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07	
2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,00	
2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00	
39	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la acoperisuri: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula hidroizolatie	m2			11,71
7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	45,00	0,90	
26821326016262	Pelicula hidroizolatie	m2	1,0800	10,00	10,80	
2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	14,50	0,01	
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2			86,26
7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00	
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50	
2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00	
2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50	
1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00	
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21	
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45	
2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60	
41	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=4 pentru grosimea stratului final de 50 mm	m2			57,74
7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	18,00	
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	3,60	
2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00	
2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,50	
1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	14,00	
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,16	
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18	
2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,30	
	6.3. Acoperis plat nou					
42	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinute sau verticale, cu Praimer intr-un strat	m2			14,12
7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80	
24133173460001	Praimer	kg	0,3000	41,00	12,30	
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02	
2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	14,50	0,00	
43	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane	m2			40,80

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu / Bariera de vaporii, membrana Rubimast sau analog				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1800	45,00	8,10
	26821326004701	Membrana Rubimast	m2	1,1500	10,83	13,08
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	8,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime piata la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Polistirenbeton gr.=50-250mm	m3			1 923,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6500	45,00	29,25
	26631021000001	Polistirenbeton	m3	1,0250	1 400,00	1 449,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
45	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR-1 3mm, pas 150x150mm (0,72 kg/m2)	kg			23,46
	7123020011140	Fierar	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	700,00	0,42
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2			86,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adausuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
47	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=4 pentru grosimea stratului final de 50 mm	m2			57,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	3,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adausuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,50
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,30
48	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer intr-un strat	m2			14,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	24133173460001	Praimer	kg	0,3000	41,00	12,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	14,50	0,00
49	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2			251,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2300	45,00	10,35

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004703	Membrana Tehnoelast EPP	m2	1,1500	84,33	101,83
	26821326004702	Membrana Tehnoelast EKP	m2	1,1500	88,75	107,17
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	8,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	6.4. Parapet (Nod 3)					
50	IzF55C	Termoizolarea exteroara peretilor a cladirilor cu tencuie fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.=60 mm, 135 kg/m3	m2			307,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	45,00	85,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	45,00	18,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	22,72
	26821626113701	Placi din vata minerala gr.=60 mm,135 kg/m3	m2	1,0700	133,05	143,79
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	10,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	7,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,80	6,46
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	14,50	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,40	1,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,70	0,54
51	CG24A	Plinte orizontale de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			54,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	65,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	2,50	4,38
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	500,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
52	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer intr-un strat	m2			14,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	24133173460001	Praimer	kg	0,3000	41,00	12,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	14,50	0,00
53	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2			264,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	45,00	23,85
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2000	45,00	9,00
	26821326004703	Membrana Tehnoelast EPP	m2	1,2000	84,33	106,26
	26821326004702	Membrana Tehnoelast EKP	m2	1,2000	88,75	111,83
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	8,00	2,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
54	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc			45,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	28741363133001	Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc	1,0000	32,00	32,00
55	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheieturi duble in ambele sensuri, executata pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Paravan de protectie din tabla zincata 6=0,7mm	m2			217,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	27,00	157,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	88,00	2,77

1	2	3	4	5	6	7
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	22,00	5,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		6.5. Parapet (Nod 4)				
56	CD05D7	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea varului pasta in locul celui hidratat / Perete din BCA	m3			3 523,33
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	45,00	153,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2020142961100	Blocuri BCA	m3	0,9750	3 200,00	3 120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	2,50	22,63
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0060	4 500,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	500,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	20,50	2,43
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,75	2,27
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	700,00	126,00
57	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer intr-un strat	m2			14,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	24133173460001	Praimer	kg	0,3000	41,00	12,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	14,50	0,00
58	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2			264,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	45,00	23,85
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2000	45,00	9,00
	26821326004703	Membrana Tehnoelast EPP	m2	1,2000	84,33	106,26
	26821326004702	Membrana Tehnoelast EKP	m2	1,2000	88,75	111,82
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	8,00	2,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		6.6. Planseu de cornisa				
59	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executata pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Lacrimar din tabla din otel zincat	m2			217,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	27,00	157,34
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	88,00	2,77
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	22,00	5,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritorii de zapada, gratare / Gard de metal anti-incendiu	kg			46,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	31,00	31,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	89,00	0,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,50	0,37
61	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un	t			2 258,94

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115 sau analog				
7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,21	
24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	89,00	1 068,01	
24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	89,00	534,00	
2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	41,00	34,45	
2320166200676	White spirit	kg	3,0000	41,00	123,01	
1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	17,50	26,26	
	6.7. Sistem de scurgere					
62	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Ф100	m			309,91
7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	65,00	19,50	
27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass Ф100	m	1,0500	95,40	103,18	
2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	55,00	79,31	
2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27	
2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	55,00	5,67	
2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	92,45	19,04	
2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	320,00	65,92	
2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,75	7,72	
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30	
63	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Ф100	m			278,66
7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75	
27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass Ф100	m	1,0500	98,50	105,49	
2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	98,00	49,98	
2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,03	
2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95	
2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	95,00	24,23	
2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	98,00	24,99	
2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	55,00	14,03	
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23	
	6.8. Opritor de zapada					
64	CK26B	Retinator de zapada LE-310 l= 2000mm (13 buc) (aplicativ)	m			126,95
7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80	
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0800	45,00	3,60	
27431235490261	Bariera parazapada	m	1,0000	100,00	100,00	
2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40	
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15	
	6.9. Lucarne					
65	CE42A	Executarea lucarnelor (jaluzele) din PVC / Lucarna L-1	buc			2 042,51
7124010010730	Dulgher	h-om	5,9700	94,60	564,76	
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6330	45,00	28,48	
28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	45,00	180,00	
28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	65,00	65,00	
20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamenelor (пластиты) б=20-24мм calitate a II a	m3	0,0600	4 800,00	288,00	
20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 800,00	288,00	
20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 800,00	480,00	
2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	24,80	12,40	
28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	38,00	53,20	
24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	700,00	77,00	
2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	35,40	5,67	
	6.10. Aerator					
66	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ (aplicativ), aerator ф110	buc			583,59
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	94,60	27,43	
2523126721151	Aerator Ф110	buc	1,0000	550,00	555,50	
2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	55,00	0,25	
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	27,00	0,41	
67		Cheramzit	m3			3 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	025820	Cheramzit	m3	1,0000	3 800,00	3 800,00
		7. Astupare gropi				
68	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (sol argilos nisipos)	100 m3			1 575,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
69	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (sol argilos nisipos)	t			17,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
70	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare (sol argilos nisipos)	t			64,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	65,00	18,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	45,00	30,15
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 800,00	14,40
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	88,00	2,20
71	TsC54A	Strat de fundatie din sol argilos nisipos; consum 1,0000 m3/m3	m3			334,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	14211022005251	Sol argilos nisipos	m3	1,0000	270,00	270,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,50	6,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,50	14,91
		8. Pereti despartitori				
72	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidrofug cu nut si feder cu gr.80mm "cu rosturi in relief", in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			12 812,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	65,00	5 850,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	10,7100	45,00	481,95
	26621027019011	Placi din ipsos hidrofug	m2	101,2000	50,00	5 060,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	3,00	54,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	20,50	1,54
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	700,00	1 365,00
73	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos contrafoc cu nut si feder cu gr.80mm "cu rosturi in relief", in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			12 812,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	65,00	5 850,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	10,7100	45,00	481,95
	26621027019011	Placi din ipsos hidrofug	m2	101,2000	50,00	5 060,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	3,00	54,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	20,50	1,54
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	700,00	1 365,00
		9. Bare de sprijin Bs-1...Bs-3				
74	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare/ Bara de sprijin din otel inox ϕ 30x2,5 pentru persoane cu dezabilitati, conform specificatiei plansa 6 din 26/07-22-SA	m			773,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	28112363099001	Elemente de suport pentru persoane cu dizabilitati ϕ 30x2,5	m	1,0000	700,00	700,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	65,70	1,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	3,20	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,50	3,00
75	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu	m			823,91

1	2	3	4	5	6	7
		dezabilitati, inclusiv elementele de fixare/ Bara de sprijin din otel inox φ 45x3 pentru persoane cu dezabilitati, conform specificatiei plansa 6 din 26/07-22-SA				
7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	65,00	65,00	
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50	
28112363099002	Elemente de suport pentru persoane cu dizabilitati Φ45x3	m	1,0000	750,00	750,00	
2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	65,70	1,31	
4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	3,20	0,10	
2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,50	3,00	
	10. Grilajul de protectie la radiatoare					
76	CL18A	Confecții metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton	kg			46,67
7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35	
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0100	45,00	0,45	
7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95	
2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29	
2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	1,0000	32,00	32,00	
2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,33	
4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03	
1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,28	
77	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПГ-115 sau analog	t			2 258,88
7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,20	
24301161000001	Email ПГ-115	kg	12,0000	89,00	1 068,00	
24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	89,00	534,00	
2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	41,00	34,44	
2320166200676	White spirit	kg	3,0000	41,00	123,00	
1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	17,50	26,24	
78	CK35A	Dibluri din metal fixate în ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat / Bulon de ancoraj M12x100	buc			18,75
7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	65,00	9,75	
28741363133002	Bulon de ancoraj M12x100	buc	1,0000	9,00	9,00	
79	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnioase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnioase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior / Placi din DSP laminat	m2			430,33
7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	65,00	149,50	
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2000	45,00	9,00	
27321036460001	Placi din DSP lamina	m2	1,1000	180,92	199,01	
2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	38,00	3,80	
2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	4 800,00	67,20	
2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	16,70	1,67	
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15	
80	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnioase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnioase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior / Placi din DSP laminat perforat	m2			430,33
7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	65,00	149,50	
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2000	45,00	9,00	
27321036460002	Placi din DSP lamina perforat	m2	1,1000	180,92	199,01	

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	38,00	3,80
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	4 800,00	67,20
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	16,70	1,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		11. Protectie ferestre				
81	CR30A	Compartimentari din panouri cu impletituri de plasa capronica, inclusiv cablu de otel φ6AI - 86, m.l., Fixare tip "Carabina" - 134 buc, Fisie otel 40x4 17,5 kg.	m2			272,94
	7123020011130	Fierar	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,3000	45,00	13,50
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	28731220050421	Plasa capronica	m2	1,1000	100,00	110,00
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27106020001211	Fixare tip Carabina	buc	1,0308	55,00	56,69
	24111159045121	Cablu de otel φ6AI	m	0,6616	18,20	12,04
	24135473081641	Fisie de otel 40x4	kg	0,1347	22,00	2,96
		12. Balustrada				
		12.1. Balustrade Bl-1...Bl-5				
82	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta, h=900 mm, in set conform Plansei 21 din 03/2023-SA	m			1 570,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	28121063057141	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta, h=900 mm	m	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,20	0,32
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,70	3,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	89,00	2,23
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	18,50	3,70
		12.2. Balustrada Bl-7, Bl-8				
83	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu 1 mana curenta, h=1200 mm, in set conform Plansei 21 din 03/2023-SA	m			1 770,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	28121063057142	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta, h=1200 mm	m	1,0000	1 700,00	1 700,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,20	0,32
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,70	3,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	89,00	2,23
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	18,50	3,70
		13. Scari exterioare				
		13.1. Scara exterioara Sc-1 cu rampa de acces si Sc-2				
		13.1.1. Scara noua Sc-1; Sc-2				
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=40 mm	m3			585,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,50	6,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,50	14,91
85	CC03C	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata Bp-5 150x150	kg			23,46
	7123020011140	Fierar	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	700,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
86	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			125,39
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	88,00	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	88,00	2,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	185,00	24,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	700,00	14,00
87	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12,5	m3			2 042,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4000	45,00	18,00
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,00
88	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi ceramice striate gr.=11mm	m2			478,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	45,00	173,47
	26701122020521	Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	1,0200	250,00	255,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,00	23,20
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	41,00	6,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	39,40	7,88
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	250,00	5,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,3430	19,48	6,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	14,50	0,52
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutorul de snec	h-ut	0,0072	18,50	0,13
89	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placare cu placi de teracota	m2			425,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	45,00	130,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	250,00	257,55
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,00	17,77
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	39,40	17,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,70	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,0730	19,48	1,42
	13.1.2. Rampa de acces					
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.40 mm	m3			585,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,54
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,50	6,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,50	14,92
91	CC03C	Montare plase sudate la inalitimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata Bp-5 150x150	kg			23,46
	7123020011140	Fierar	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	700,00	0,42
92	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m	m2			125,39

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, exclusiv sustinerile				
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	45,00	6,75	
7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25	
2874125881241	Saipe uzuale M 10	kg	0,0050	88,00	0,44	
2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60	
2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,00	
2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	88,00	2,64	
2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14	
2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	185,00	24,05	
2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80	
2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80	
2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,92	
3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	700,00	14,00	
93	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12,5	m3			2 042,65
7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00	
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4000	45,00	18,00	
26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,57	
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08	
2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00	
3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,00	
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2			86,26
7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00	
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50	
2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00	
2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50	
1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00	
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21	
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45	
2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60	
95	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 50 mm	m2			41,54
7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	4,50	
9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90	
2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00	
2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,50	
1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	14,00	
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,16	
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18	
2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,30	
96	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi ceramice striate gr.=11mm	m2			478,14
9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	45,00	173,47	
26701122020521	Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	1,0200	250,00	255,00	
2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,00	23,20	
2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	41,00	6,15	
24302261000001	Fuga	kg	0,2000	39,40	7,88	
2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	250,00	5,00	
4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,50	0,10	
2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,3430	19,48	6,68	
2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0360	14,50	0,52	
2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,0072	18,50	0,13	
97	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placare cu placi de teracota	m2			425,07
9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	45,00	130,50	
2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	250,00	257,56	
2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,00	17,78	
24302261000001	Fuga	kg	0,4300	39,40	17,11	
4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,50	0,04	
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38	
2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,70	0,28	
2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,0730	19,48	1,42	

1	2	3	4	5	6	7
98	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu / Profil din aluminiu cu cauciuc pentru a exclude alunecarea	m			93,97
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	65,00	16,90
	27431235490251	Profil din aluminiu cu cauciuc	m	1,0500	69,44	72,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
		13.1.3. Ingradiri I-1, I-2				
99	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu 3 mani curente, h=900 mm, in set conform Plansei 17 din 15/04-23-SA	m			1 770,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	28121063057143	Balustrada din otel inoxidabil cu 3 mani curente, h=900 mm	m	1,0000	1 700,00	1 700,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,20	0,32
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,70	3,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	89,00	2,23
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	18,50	3,70
		13.2. Scara noua Sc-3				
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=40 mm	m3			585,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,50	6,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,50	14,90
101	CC03C	Montare plase sudate la inalitimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata Bp-5 150x150	kg			23,46
	7123020011140	Fierar	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	700,00	0,42
102	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			125,39
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	88,00	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	20,00	6,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	88,00	2,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	38,00	1,14
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	185,00	24,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	700,00	14,00
103	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12,5	m3			2 042,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,00
104	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi ceramice striate gr.=11mm	m2			478,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	45,00	173,48
	26701122020521	Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	1,0200	250,00	255,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,00	23,20

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	41,00	6,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	39,40	7,88
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	250,00	5,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,3430	19,48	6,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	14,50	0,52
	2952270007607	Masina de gaurit electrică cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	18,50	0,13
		14. Copertine				
		14.1. Copertina K-1				
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parcial in beton	kg			46,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kW	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,28
106	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecciiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПГ-115 sau analog	t			2 258,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,20
	24301161000001	Email ПГ-115	kg	12,0000	89,00	1 068,00
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	89,00	534,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	41,00	34,44
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	41,00	123,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	17,50	26,24
107	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla zincata	m2			280,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	140,00	169,05
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	27,00	17,01
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,10	5,78
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,75	3,94
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	52,90	8,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
108	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Profilul ondulat H-60	m2			280,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	27104036420001	Profilul ondulat H-60	m2	1,1500	140,00	169,05
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	27,00	17,01
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,10	5,78
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,75	3,94
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	52,90	8,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
109	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsă, cu suprafața detaliilor arhitecturale pînă la 30% din suprafața totală	m2			2 116,17

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor. / Captuseala cu placi de tip "Etalbond" ; Placi din vata minerala 135kg/m3 gr.=100mm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8860	45,00	84,87
	28112363048991	Panouri de tip "Etalbond"	m2	1,1000	1 600,00	1 768,80
	25213026029001	Placi din vata minerala 135kg/m3 gr.=100mm	m2	1,0300	213,75	221,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,95
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,00	7,54
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	700,00	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	15,00	3,44
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	28,50	1,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	18,50	5,09
	2940520004058	Masina de tataj cu disc	h-ut	0,0040	22,00	0,09
110	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Φ100	m			278,67
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass Φ100	m	1,0500	98,50	105,49
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	98,00	49,98
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,03
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	95,00	24,23
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	98,00	24,99
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	55,00	14,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		14.2. Copertina k-2				
111	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			286,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	181,12
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	27,00	14,18
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	24,50	1,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
112	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla vopsita de metal	m2			303,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	65,00	94,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	140,00	169,05
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	27,00	17,01
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,10	5,77
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,75	3,94
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	52,90	8,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
113	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			18,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	15,40	2,43
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	41,00	0,43
		15. Finisare pardosea				
		15.1. Plan parter				
		15.1.1. Incaperea 1				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "TUFFUHGPUHT" sau analog	m2			5,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	24165861053031	Grund TUFFUHGPUHT	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
115	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placa ceramica "Porcelanato" gr.=11 mm	m2			399,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2900	45,00	13,05
	26611128007001	Placa ceramica "Porcelanato" gr.=11 mm	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,40	11,82
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,70	0,31
116	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m			69,75
	7132010010900	Faiantă	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	34,00	36,41
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,50	3,15
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,40	1,62
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	7,00	2,10
	2952270003204	Masina de tatai gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	19,48	0,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,70	0,03
117		Profil de colt din PVC	m			7,50
	0124720	Profil de colt din PVC	m	1,0000	7,50	7,50
	15.1.2. Incaperea 2					
118	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Strat termoizolant din polistiren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.=30mm	m3			1 923,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6500	45,00	29,24
	26631021000003	Strat termoizolant din polistiren expandat cu ciment, Y=250kg/m3	m3	1,0250	1 400,00	1 449,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,22
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,03
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata drisculita fin	m2			86,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
120	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata drisculita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 20 mm	m2			23,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	7,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
121	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2			15,33

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	24133173460002	Mastic bituminos	kg	0,3000	45,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	14,50	0,00
122	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa polimerica / k=2 pentru 2 straturi	m2			181,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	37,00	111,00
	26821326016263	Membrana bituminoasa polimerica	m2	1,1000	17,50	38,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,40	9,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 000,00	4,98
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	14,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	20,00	0,44
123	IzF19A	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte	m2			80,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	37,00	62,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,40	5,24
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	500,00	1,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00057	5 000,00	2,87
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	14,50	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	20,00	0,24
124	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2			86,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
125	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata drisuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 20 mm	m2			23,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	7,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
126	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2			482,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2900	45,00	13,05
	26611128007002	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	1,0300	300,00	309,00

1	2	3	4	5	6	7
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,40	11,82
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,70	0,31
		15.1.3. Incaperea 3,4,6,7,11...13,17...19				
127	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=50 mm	m3			585,83
	9310060019900	Muncitor recalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,50	6,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,50	14,91
128	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Pat din beton B7,5 gr.=60 mm	m3			2 027,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6500	45,00	29,25
	26631021000004	Beton B7,5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
129	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.=50mm	m3			1 923,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6500	45,00	29,25
	26631021000003	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, Y=250kg/m3	m3	1,0250	1 400,00	1 449,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
130	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m3 gr.=0,2m	m3			3 781,24
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	94,60	132,44
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	3 500,00	3 640,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
131	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisculita fin	m2			86,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
132	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisculita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=3 la materiale si utilaje pentru grosimea stratului final de 15 mm	m2			32,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	16,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
133	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m ² / Placa ceramica "Porcelanato" gr.=11 mm	m2			399,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2900	45,00	13,05
	26611128007001	Placa ceramica "Porcelanato" gr.=11 mm	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,40	11,82
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,70	0,31
134	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m			69,75
	7132010010900	Faiantă	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	34,00	36,41
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,50	3,15
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,40	1,62
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	7,00	2,10
	2952270003204	Masina de tatai gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	19,48	0,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,70	0,03
135		Profil de colt din PVC	m			7,50
	0124720	Profil de colt din PVC	m	1,0000	7,50	7,50
		15.1.4. Incaperea 5,8...10,17...19				
136	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=50 mm	m3			585,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	32,50	6,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,50	14,91
137	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Pat din beton B7,5 gr.=40 mm	m3			2 027,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,26
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6500	45,00	29,25
	26631021000004	Beton B7,5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,03
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
138	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Strat termoizolant din polistiren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m ³ gr.=40mm	m3			1 924,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,26
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6500	45,00	29,25
	26631021000003	Strat termoizolant din polistiren expandat cu ciment, Y=250kg/m ³	m3	1,0250	1 400,00	1 449,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,03
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
139	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m ³ gr.=0,2m	m3			3 781,24
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	94,60	132,44
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	3 500,00	3 640,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
140	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2			86,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
141	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata drisuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 MPa, se adauga sau se scade	m2			14,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,07
142	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			15,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	24133173460002	Mastic bituminos	kg	0,3000	45,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	14,50	0,00
143	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa polimerica / k=2 pentru 2 straturi	m2			181,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	37,00	111,00
	26821326016263	Membrana bituminoasa polimerica	m2	1,1000	17,50	38,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,40	9,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 000,00	5,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	14,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	20,00	0,44
144	IzF19A	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte	m2			80,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	37,00	62,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,40	5,24
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	500,00	1,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00057	5 000,00	2,85
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	14,50	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	20,00	0,24
145	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2			86,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
146	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata drisuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 MPa, se adauga sau se scade	m2			23,47

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 20 mm				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	7,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
147	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m ² / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2			482,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2900	45,00	13,05
	26611128007002	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	1,0300	300,00	309,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,40	11,82
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	26531021000000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,70	0,31
		15.1.5. Incaperea 20				
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=50 mm	m3			585,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	14211022000068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	32,50	6,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,50	14,91
149	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton B7,5 gr.=70mm	m3			2 027,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6500	45,00	29,25
	26631021000004	Beton B7,5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
150	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m ³ gr.=0,2m	m3			3 781,24
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	94,60	132,44
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	3 500,00	3 640,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
151	CK35A	Amortizor de vibratii SE-TS80 60x80 sau analog	buc			54,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28741363133003	Amortizator de vibratii SE-TS80 60x80	buc	1,0000	45,00	45,00
152	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnioase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnioase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior / Placi OSB 15 mm	m2			336,62
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	65,00	149,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2000	45,00	9,00
	27321036460003	Panouri fibrolemnioase OSB 15	m2	1,1000	95,73	105,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	38,00	3,80
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	4 800,00	67,20
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	16,70	1,67

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
153	IzF10A	Strat termoizolator la pardoseli din vata minerala "ROCKMIN" sau analog $\lambda=150$ kg/m3 gr.30 mm	m2			92,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	45,00	7,65
	25213026029011	Placi termoizolante vata minerala $\lambda=150$ kg/m3 gr. 30 mm	m2	1,0400	81,25	84,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	14,50	0,04
154	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Membrana acustica Impactodan 5 sau analog	m2			104,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	45,00	0,90
	26821326016264	Membrana acustica Impactodan 5	m2	1,0800	95,83	103,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	14,50	0,01
155	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			28,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimérica	m2	1,1500	10,00	11,85
	28752763120001	Штильки (fise)	buc	12,0000	0,40	4,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
156	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2			86,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
157	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / $k=2$ la materiale si utilaje pentru grosimea stratului final de 20 mm	m2			23,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	7,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
158	CG08A	Pardoseli din linoleum cu strat protectie tip "Teraflex" (Sport MPlus) montate pe suport existent, curatare, inclusiv pervažurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu clei Bostik sau analog; consum: Profil p.v.c., pervaž pardoseala - 0.2442 m/m2	m2			515,17
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231167163451	Linoleum cu strat protectie tip "Teraflex"(Sport MPlus)	m2	1,0500	350,00	373,01
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	89,00	2,71
	24621061104311	Clei Bostik	kg	0,6000	88,50	53,90
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	41,00	3,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,50	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,2000	16,70	3,39
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	44,20	1,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	500,00	0,30
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaž pardoseala	m	0,2442	25,00	6,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		15.2. Plan etaj 1				
		15.2.1. Incaperea 1,3,5,6				
159	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2			86,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
160	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaje pentru grosimea stratului final de 20 mm	m2			23,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	7,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
161	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Strat termoizolant din polisteren expandat cu cement, turnat Y=250kg/m ³ gr.=50mm	m3			1 923,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6500	45,00	29,25
	26631021000003	Strat termoizolant din polisteren expandat cu cement, Y=250kg/m ³	m3	1,0250	1 400,00	1 449,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
162	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2			86,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
163	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaje pentru grosimea stratului final de 20 mm	m2			23,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	7,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
164	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv,	m2			399,70

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placa ceramica "Porcelanato" gr.=11 mm				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2900	45,00	13,05
	26611128007001	Placa ceramica "Porcelanato" gr.=11 mm	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	39,40	11,82
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,70	0,31
165	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m			69,75
	7132010010900	Faiantă	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	34,00	36,41
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,50	3,15
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,40	1,62
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	7,00	2,10
	2952270003204	Masina de tatai gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	19,48	0,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,70	0,03
166		Profil de colt din PVC	m			7,50
	0124720	Profil de colt din PVC	m	1,0000	7,50	7,50
		15.2.2. Incaperea 2				
167	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp / Desprafuire, slefuire si consolidarea siler Protexil ; consum material nou: siler Protexil 0.275 l/m2	m2			141,74
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1500	45,00	51,75
	600157	Siler Protexil	kg	0,2750	250,00	68,75
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,50	0,25
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0150	18,50	0,28
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0300	41,00	1,23
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1200	44,20	5,30
168	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m			69,75
	7132010010900	Faiantă	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	34,00	36,41
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,50	3,15
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,40	1,62
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	7,00	2,10
	2952270003204	Masina de tatai gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	19,48	0,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,70	0,03
169		Profil de colt din PVC	m			7,50
	0124720	Profil de colt din PVC	m	1,0000	7,50	7,50
		15.2.3. Incaperea 4				
170	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2			86,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaoșuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
171	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata drisuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaje pentru grosimea stratului final de 20 mm	m2			23,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	7,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
172	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime piata la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.=50mm	m3			1 924,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6500	45,00	29,25
	26631021000003	Strat termoizolant din polisteren expandat cucimient,Y=250kg/m3	m3	1,0250	1 400,00	1 449,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
173	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2			86,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
174	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata drisuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 20 mm	m2			23,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	7,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
175	CG36B	Pardoseli din placi laminat cl. A33 gr.=12mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp / se modifica: Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm in Plinta PVC consum: 1,3435 ml/m2	m2			511,93
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	94,60	130,55
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1700	45,00	7,65
	26701122040511	Placi din laminat cl.A 33 gr.=12mm	m2	1,0500	300,00	318,15
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	20,00	21,21
	20301229467661	Plinta PVC	m	1,3435	25,00	33,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		16. Finisari tavan				
		16.1. Sala sportiva. Plan parter				
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,30

1	2	3	4	5	6	7
		cu grund Betogrund sau analog				
7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35	
24165861053033	Grund Betogrund	kg	0,1500	31,36	4,70	
810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25	
177	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			92,04
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,70	0,50
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			5,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053034	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
179	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,99
	7122050013401	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
180	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			5,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053034	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
181	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, execute manual	m2			43,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	24301161038001	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	38,50	15,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,50	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
	16.2. Sala sportiva. Plan etaj					
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Betogrund sau analog	m2			6,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053033	Grund Betogrund	kg	0,1500	31,36	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
183	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			92,04
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,70	0,50
184	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			5,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053034	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
185	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,99
	7122050013401	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
186	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			5,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	24165861053034	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
187	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	24301161038001	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	38,50	15,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,50	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
		17. Finisari pereti				
		17.1. Sala sportiva, Plan parter				
		17.1.1. Tip 1				
188	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			5,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053034	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
189	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de nisip-ciment M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1,8 \text{ 25x25} = 1,05 \text{ m}^2/\text{m}^2$, Mortar M100 = 0,032 m3/m2, otel beton profil neted = 0,792 kg/m2, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2			225,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	45,00	74,25
	7123020011140	Fierar	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,3000	45,00	13,50
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	1 100,00	35,20
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	29,00	0,87
	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (pret 0)	kg	10,0000	0,00	0,00
	*2652102100737	Var hidratat (pret 0)	kg	1,8000	0,00	0,00
	*1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (pret 0)	m3	0,0370	0,00	0,00
	*4100116202818	Apa pentru mortare si betoane (pret 0)	m3	0,0100	0,00	0,00
	28731220053151	Plasa galvanizata $\phi 1,8 \text{ 25x25}$	m2	1,0500	58,33	61,25
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,7920	20,00	15,84
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	*2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric (pret 0)	h-ut	0,0040	0,00	0,00
190	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			5,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053034	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
191	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			21,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,50	0,01
192	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./ Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog	m2			84,71

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	26531021008312	Amestec uscat "knauf"	kg	7,1400	3,94	28,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,70	0,41
193	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm	m2			22,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	45,00	10,80
	26531021008312	Amestec uscat "knauf"	kg	1,4300	3,94	11,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,70	0,15
194	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			5,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053034	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hartie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
195	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,99
	7122050013401	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
196	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			5,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053034	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	25,50	3,82
	810741	Hartie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
197	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	24301161038001	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	38,50	15,40
	2653102100830	Ipos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hartie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,50	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
198	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			89,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,15
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	85,00	86,70
	17.1.2. Tip 2					
199	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			6,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053035	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	0,1500	31,50	4,73
	810741	Hartie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
200	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			21,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,50	0,01
201	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			78,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,70	0,41

1	2	3	4	5	6	7
202	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
203	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,99
	7122050013401	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
204	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
205	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	243011610380013	Vopsea lavabila	kg	0,4000	38,50	15,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,50	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
206	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			89,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,15
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	85,00	86,70
		17.1.3. Tip 2*				
207	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			6,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053035	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	0,1500	31,50	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
208	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			21,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,50	0,01
209	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despărțitori, preparare manuala a mortarului.	m2			78,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,70	0,41
210	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despărțitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=15 la materiale si utilaj, k=5 la manopera, pentru grosimea stratului de 20 mm	m2			123,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	45,00	54,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	64,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,70	1,16
211	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
212	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,99

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
213	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
214	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	243011610380013	Vopsea lavabila	kg	0,4000	38,50	15,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,50	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
215	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			89,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,15
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	85,00	86,70
	17.1.4. Tip 3					
216	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			5,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053034	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	25,50	3,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
217	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, drisuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de nisip-ciment M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1,8 \text{ } 25x25 = 1,05 \text{ m}^2/\text{m}^2$, Mortar M100 = 0,032 m3/m2, otel beton profil neted = 0,792 kg/m2, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2			225,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	45,00	74,25
	7123020011140	Fierar	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,3000	45,00	13,50
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	1 100,00	35,20
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar cement-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	29,00	0,87
	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (pret 0)	kg	10,0000	0,00	0,00
	*2652102100737	Var hidratat (pret 0)	kg	1,8000	0,00	0,00
	*1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (pret 0)	m3	0,0370	0,00	0,00
	*4100116202818	Apa pentru mortare si betoane (pret 0)	m3	0,0100	0,00	0,00
	28731220053151	Plasa galvanizata $\phi 1,8 \text{ } 25x25$	m2	1,0500	58,33	61,25
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,7920	20,00	15,84
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	*2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric (pret 0)	h-ut	0,0040	0,00	0,00
218	CI22B	Placaj din placi de faianta la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			341,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	45,00	74,25
	26611128007003	Placi de faianta	m2	1,0200	220,00	226,64
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	39,40	18,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,70	0,26
	17.1.5. Tip 4					
219	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,33

1	2	3	4	5	6	7
		cu amorsa grund pentru suprafete absorbante				
7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35	
24165861053035	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	0,1500	31,50	4,73	
810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25	
220	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			21,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,50	0,01
221	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			78,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,70	0,41
222	CI22B	Placaj din placi de faianta la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			341,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	45,00	74,25
	26611128007003	Placi de faianta	m2	1,0200	220,00	226,64
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	39,40	18,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,70	0,26
		17.2. Sala sportiva, Plan etaj				
		17.2.1. Tip 1				
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			5,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053034	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	25,50	3,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
224	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de nisip-ciment M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1,8 \text{ } 25x25 = 1,05 \text{ m}^2/\text{m}^2$, Mortar M100 = 0,032 m3/m2, otel beton profil neted = 0,792 kg/m2, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2			225,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	45,00	74,25
	7123020011140	Fierar	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,3000	45,00	13,50
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	1 100,00	35,20
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	29,00	0,87
	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (pret 0)	kg	10,0000	0,00	0,00
	*2652102100737	Var hidratat (pret 0)	kg	1,8000	0,00	0,00
	*1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (pret 0)	m3	0,0370	0,00	0,00
	*4100116202818	Apa pentru mortare si betoane (pret 0)	m3	0,0100	0,00	0,00
	28731220053151	Plasa galvanizata $\phi 1,8 \text{ } 25x25$	m2	1,0500	58,33	61,25
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,7920	20,00	15,84
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	*2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric (pret 0)	h-ut	0,0040	0,00	0,00
225	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,42

1	2	3	4	5	6	7
		cu grund Supraton LUX sau analog				
7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35	
24165861053034	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	25,50	3,83	
810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25	
226	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			21,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,50	0,01
227	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./ Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog	m2			84,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	26531021008312	Amestec uscat "knauf"	kg	7,1400	3,94	28,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,70	0,41
228	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm	m2			22,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	45,00	10,80
	26531021008312	Amestec uscat "knauf"	kg	1,4300	3,94	11,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,70	0,15
229	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			5,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053034	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	25,50	3,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
230	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,99
	7122050013401	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
231	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			5,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053034	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	25,50	3,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
232	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	24301161038001	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	38,50	15,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,50	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
233	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			89,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,15
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	85,00	86,70
		17.2.2. Tip 2				
234	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			6,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053035	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	0,1500	31,50	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
235	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			21,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,50	0,01
236	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			78,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,70	0,41
237	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
238	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,99
	7122050013401	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
239	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
240	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	243011610380013	Vopsea lavabila	kg	0,4000	38,50	15,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,50	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
241	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			89,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,15
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	85,00	86,70
	17.2.3. Tip 2*					
242	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			6,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105305	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	0,1500	31,50	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
243	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			21,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,50	0,01
244	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			78,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,70	0,41
245	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2			123,41

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=15 la materiale si utilaj, k=5 la manopera, pentru grosimea stratului de 20 mm				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	45,00	54,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	64,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,70	1,16
246	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
247	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,99
	7122050013401	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
248	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
249	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	243011610380013	Vopsea lavabila	kg	0,4000	38,50	15,40
	2653102100830	Ipos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,50	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
250	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			89,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,15
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	85,00	86,70
		18. Timplarii				
		18.1. Usi				
251	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 tocuii pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Bt, conductibilitatea K = 1,6 Bt/m2K; U1 1400x2200 (h) - 1 buc	m2			2 964,18
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	65,00	52,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	110,00	60,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	195,00	37,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
252	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 tocuii pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Bt, conductibilitatea K = 1,6 Bt/m2K; U2 1400x2100 (h) - 1 buc	m2			2 964,18

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	65,00	52,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	110,00	60,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	195,00	37,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
253	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 / Usa stanga din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Br, conductibilitatea K=1.6 Br/m2k; U3st. 900x2000(h) - 1 buc	m2			2 949,07
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	195,00	34,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
254	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 / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Br, conductibilitatea K = 1.6 Br/m2k; U4 1250x2000 (h) - 2 buc	m2			2 964,18
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	65,00	52,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	110,00	60,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	195,00	37,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
255	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 / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Br, conductibilitatea K = 1.6 Br/m2k; U5 1300x2400 (h) - 1 buc inclusiv supralumina 1300x400(h)	m2			2 964,19
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	65,00	52,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	110,00	60,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	195,00	37,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
256	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice	m2			2 964,18

1	2	3	4	5	6	7
		natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocui pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m^2C^*/Bt , conductibilitatea K = 1.6 Bt/m^2K ; U6 1200x2000 (h) - 1 buc				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	65,00	52,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	110,00	60,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	195,00	37,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kW	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
257	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocui pina la 7 mp inclusiv Usa ordinara dreptam din metal (ДС) п.а. ДС 19-9ГТ ГОСТ 24698-81 cu 2 grile 200x100; U-7 1400x2000 (h) - 1 buc	m2			4 507,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	94,60	353,80
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kW	0,2700	3,20	0,86
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,70	8,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,50	3,40
	1421102200496	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	500,00	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	89,00	66,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	700,00	14,00
258	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocui pina la 7 mp inclusiv / Usa dreapta din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m^2C^*/Bt , conductibilitatea K=1.6 Bt/m^2K ; U8 1000x2000(h) - 2 buc	m2			2 949,07
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	195,00	34,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kW	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
259	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocui pina la 7 mp inclusiv / Usa dreapta din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m^2C^*/Bt , conductibilitatea K=1.6 Bt/m^2K ; U8 1000x1900(h) - 1 buc	m2			2 949,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		armaturile si accesorile necesare				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	195,00	34,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
260	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocuiui pina la 7 mp inclusiv / Usa dreapta din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Bt, conductibilitatea K=1.6 Bt/M2K; cu grila 200x100; U10 800x2100(h) - 3 buc	m2			2 949,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	195,00	34,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
261	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocuiui pina la 7 mp inclusiv / Usa stanga din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Bt, conductibilitatea K=1.6 Bt/M2K; cu grila 200x100; U11st. 800x2100(h) - 1 buc	m2			2 949,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	195,00	34,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
262	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocuiui pina la 7 mp inclusiv / Usa stanga din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Bt, conductibilitatea K=1.6 Bt/M2K; U12st. 800x2000(h) - 1 buc	m2			2 949,07
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	195,00	34,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
263	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocuiui pina la 7 mp inclusiv / Usa stanga din	m2			2 949,08

1	2	3	4	5	6	7
		metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Bt, conductibilitatea K=1.6 Bt/M2K; U13st. 850x2000(h) - 1 buc				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	195,00	34,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
264	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 / Usa dreapta din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Bt, conductibilitatea K=1.6 Bt/M2K; cu gratar MV430/2; U14 1000x2100(h) - 1 buc	m2			2 949,07
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	195,00	34,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
265	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 / Usa dreapta din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Bt, conductibilitatea K=1.6 Bt/M2K; cu gratar MV430/2; U15 700x2100(h) - 4 buc	m2			2 949,07
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	195,00	34,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
266	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 / Usa stanga din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Bt, conductibilitatea K=1.6 Bt/M2K; cu gratar MV430/2; U16st. 700x2100(h) - 4 buc	m2			2 949,07
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	195,00	34,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
267	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata toculei pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Bt, conductibilitatea K = 1.6 Bt/m2K; U17 2160x3030 (h) - 1 buc inclusiv supralumina 2170x750(h)	m2			2 964,18
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	65,00	52,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	110,00	60,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	195,00	37,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
268	CK35A	Opritor de podea	buc			69,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28741363133004	Opritor de podea	buc	1,0000	60,00	60,00
		18.2. Ferestre				
269	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata toculei peste 2,5 mp / Fereastra din PVC termomost, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1.6 Vt/m2; in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-1 2450x4000(h) - 4 buc	m2			4 083,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	65,00	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,60	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	110,00	18,15
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	195,00	23,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,20	2,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
270	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata toculei peste 2,5 mp / Fereastra din PVC termomost cu geam mat, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1.6 Vt/m2; in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-1* 2450x4000(h) - 4 buc	m2			4 083,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	65,00	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,60	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	110,00	18,15
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	195,00	23,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,20	2,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
271	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata toculei intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastra din PVC termomost cu geam termopan, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S.	m2			4 137,19

1	2	3	4	5	6	7
		Coefficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m ² C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt.m ² ; in partea de sus al ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-2 1200x1100 (h) - 1 buc				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	65,00	42,90
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	110,00	51,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	195,00	32,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,20	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
272	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 / Fereastra din PVC termomost cu geam termopan mat, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m ² C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt.m ² ; in partea de sus al ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-2* 1200x1100 (h) - 6 buc	m2			4 137,19
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	65,00	42,90
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	110,00	51,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	195,00	32,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,20	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
273	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 / Fereastra din PVC termomost cu geam termopan, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m ² C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt.m ² ; in partea de sus al ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-3 1200x1200 (h) - 7 buc	m2			4 137,18
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	65,00	42,90
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	110,00	51,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	195,00	32,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,20	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
274	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 / Fereastra din PVC termomost cu geam termopan, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m ² C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt.m ² ; in partea de sus al ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-4 1230x1100 (h) - 1 buc	m2			4 137,18
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	65,00	42,90
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	110,00	51,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	195,00	32,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,20	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
275	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocuiului peste 2,5 mp / Fereastra din PVC termopan, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/m2< in partea de sus al ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-5 7020x2100(h) - 1 buc	m2			4 083,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	65,00	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,60	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	110,00	18,15
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	195,00	23,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,20	2,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
276	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocuiului peste 2,5 mp / Fereastra din PVC termopan, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/m2< in partea de sus al ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-6 12070x2100(h) - 1 buc	m2			4 083,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	65,00	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,60	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	110,00	18,15
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	195,00	23,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,20	2,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
277		Supapa tipica de tip VENTS ПО400 sau analog	buc			140,00
	04525720	Supapa tipica de tip VENTS ПО400	buc	1,0000	140,00	140,00
278	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=350 mm	m			179,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0100	45,00	0,45
	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre b=350mm	m	1,0000	170,00	170,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
279	CK26B	Glafuli montate la ferestre din aluminiu b=350 mm	m			176,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0800	45,00	3,60
	27431235490262	Glafuli din aluminiu pentru ferestre b=350 mm	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		18.3. Vitralii				
280	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice / Vitralii din profil PVC si usa U-1. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/m2K; V1 1700x2960 (h) - 1 buc	m2			2 889,15

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	80,00	0,80
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	15,40	1,85
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	110,00	38,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	700,00	3,51
281	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice / Vitrailii din profil PVC si usa U-1. Coeficientul de rezistenta la trasnfer de caldura R=0,63 m ² C*/Br, conductibilitatea K=1,6 Br/m ² K; V2 1320x2710 (h) - 1 buc	m2			2 889,15
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	80,00	0,80
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	15,40	1,85
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	110,00	38,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	700,00	3,50
282	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice / Vitrailii din profil PVC si usa U-1. Coeficientul de rezistenta la trasnfer de caldura R=0,63 m ² C*/Br, conductibilitatea K=1,6 Br/m ² K; V3 2350x2880 (h) - 1 buc	m2			2 889,15
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	80,00	0,80
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	15,40	1,85
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	110,00	38,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	700,00	3,50
283	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice / Vitrailii din profil PVC si usa U-1. Coeficientul de rezistenta la trasnfer de caldura R=0,63 m ² C*/Br, conductibilitatea K=1,6 Br/m ² K; V4 2550x2700 (h) - 1 buc	m2			2 889,14
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	80,00	0,80
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	15,40	1,85
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	110,00	38,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	700,00	3,50
		19. Rosturi de deformare verticala				
284	RpCE18C	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea parciala a golurilor, atit spre interior, cit si spre exterior, cu placi semirigide de vata minerala de 2 cm grosime, in fisii de 10 cm latime lipite cu mastic de bitum / aplicativ, amortizor din vata minerala $\mu=0,038$ cu rezistenta la compresiune min 20 kPa gr. 50...80 mm, consum vata minerala = 0,2266 m ² /m, se exclude> Bitum, Benzina, Combustibil, Filer de calcar, Topitor de bitum	m			40,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	45,00	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0900	45,00	4,05
	*2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75 (pret 0)	kg	0,3000	0,00	0,00
	*2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75 (pret 0)	l	0,1200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	*2320166200975	Combustibil lichid usor (pret 0)	kg	0,0750	0,00	0,00
	*2653102100880	Filer de calcar saci S 539 (pret 0)	kg	0,0700	0,00	0,00
	26821626066321	Vata minerala $\lambda=0,038$ cu rezistenta la compresiune min 20kPa gr. 50...80 mm	m2	0,2266	125,00	29,18
	*2952270004029	Topitor bitum de 500 l (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0015	14,50	0,02
285	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu material elastic de tip "VILATERM" sau analog $\phi 60\text{mm}$ si ecran de mastic tip izofol Dach sau analog	m			146,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	45,00	6,75
	17142273229261	Material elastic de tip "VILATERM" $\phi 60\text{ mm}$	m	1,0500	35,00	38,59
	24302261021111	Mastic tip Izofol Dach	kg	0,7000	91,67	67,38
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	16,70	1,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,50	1,05
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	500,00	1,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,00	2,63
	4011106202741	Energie electrica	kW	0,4000	3,20	1,34
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	32,50	3,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	14,50	0,43
286	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe / Profil din PVC tare pentru dilatare (coltar)	m			100,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	28112363099003	Profil din PVC tare pentru dilatare	m	1,0000	52,92	52,92
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	65,70	1,31
	4011106202741	Energie electrica	kW	0,0300	3,20	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,50	3,00
	20. Finisare pereti exteriori					
287	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inalimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			66,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 800,00	1,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 800,00	0,48
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 800,00	1,44
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,00	13,50
288	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betonocontact sau analog	m2			6,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053032	Grund Betonocontact	kg	0,1500	31,42	4,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
289	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sarma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de nisip-ciment M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1,8 \text{ 25x25} = 1,05 \text{ m}^2/\text{m}^2$, Mortar M100 = 0,032 m3/m2, otel beton profil neted = 0,792 kg/m2, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2			225,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	45,00	74,25
	7123020011140	Fierar	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,3000	45,00	13,50
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	1 100,00	35,20
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	29,00	0,87
	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (pret 0)	kg	10,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	*2652102100737	Var hidratat (pret 0)	kg	1,8000	0,00	0,00
	*1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (pret 0)	m3	0,0370	0,00	0,00
	*4100116202818	Apa pentru mortare si betoane (pret 0)	m3	0,0100	0,00	0,00
	28731220053151	Plasa galvanizata φ1,8 25x25	m2	1,0500	58,33	61,25
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,7920	20,00	15,84
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	*2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric (pret 0)	h-ut	0,0040	0,00	0,00
290	IzF55A	Termoizolarea exteroara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramental golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm / Consum: Placi polistiren expandat, 25kg/m3, gr.=100mm - 0.8530 m2/m2; Placi din vata minerala 126 kg/m3, gr.=100mm - 0.1376 m2/m2; Cornier din aluminiu l=3m - 0.5000 ml/m2	m2			303,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	45,00	81,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	45,00	13,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	4,50	17,13
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	4,50	25,45
	25213026029071	Placi polistiren expandat, 25kg/m3, gr.=100mm	m2	0,8530	134,00	115,45
	25213026029091	Placi din vata minerala 126 kg/m3, gr.=100mm	m2	0,1376	213,75	29,71
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	10,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l=3m	m	0,5000	7,50	3,79
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	14,50	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,40	0,81
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	25,70	0,49
291	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual cu adeziv de fatada, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm, k=5 la materiale si mecanisme	m2			33,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	45,00	10,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,70	0,39
292	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			27,29
	7141020013301	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	37,80	15,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
293	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare bej deschis	m2			135,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,0060	18,50	0,11
294	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare oranj	m2			135,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,0060	18,50	0,11
295	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare cafeniu-inchis	m2			135,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,0060	18,50	0,11
		21. Finisari glafuri exterioare				

1	2	3	4	5	6	7
296	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, drisuite, executate cu mortar de ciment-var marca M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			51,77
	7122050013442	Tencitor	h-om	0,5100	45,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,3300	45,00	14,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,50	3,23
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	4 500,00	6,30
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	500,00	4,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	20,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0015	14,50	0,02
297	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / Vata minerala gr.=30 mm $\lambda=135$ kg/m ³	m2			317,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	45,00	107,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	45,00	23,80
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	22,73
	25213026029092	Vata minerala gr.=30 mm $\lambda=135$ kg/m ³	m2	1,0700	106,94	115,57
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m ²	m2	1,2700	9,00	11,54
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,80	6,46
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	14,50	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	35,40	10,62
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,70	0,54
298	CF51B	Tencuieli exterioare, executate manual, cu adezivi de fatada, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm , k=5 la materiale si mecanisme	m2			33,94
	7122050013442	Tencitor	h-om	0,2400	45,00	10,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,70	0,39
299	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
300	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	24301161038003	Vopsea siliconica pt fatade	kg	0,4000	38,50	15,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,50	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
301	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			89,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,15
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	85,00	86,70
		22. Finisarea glafurilor interioare				
302	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de fereste si usi plane	m2			120,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	45,00	66,87
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	26,00	7,80
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	43,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,50	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de s nec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,70	0,76
303		Cornier perforat din aluminiu	m			5,00
	01247540	Cornier perforat din aluminiu	m	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
304	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
305	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,99
	7122050013401	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
306	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
307	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,50	15,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,50	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
308	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			89,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,15
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	85,00	86,70
		23. Soclu				
309	CK26B	Profil de suport	m			26,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0800	45,00	3,60
	27431235490264	Profil de suport pentru placi izolante	m	1,0000	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
310	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m			26,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0800	45,00	3,60
	27431235490265	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	1,0000	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
311	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat / Primer-PU 100 sau analog	m2			14,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	24133173460001	Praimer	kg	0,3000	41,00	12,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	14,50	0,00
312	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 / Tesatura poliesterica 60 gr/m2	m2			21,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	26141226019131	Tesatura poliesterica 60gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,50	0,01
313	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Izolatie ISOFLEX	m2			369,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	232032260003614	Izolatie IZOFLEX	kg	1,7000	207,84	353,33
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,40	5,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	3,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,50	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
314	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betonocontact sau analog	m2			6,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053032	Grund Betonocontact	kg	0,1500	31,42	4,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
315	IzF55B	Termoizolarea exteroara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm	m2			222,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	45,00	63,90
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2980	45,00	13,41
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,50	18,18
	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	1,0700	85,20	92,08
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	10,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	7,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	14,50	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,40	0,81
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,70	0,46
316	CC03A	Montare plase sudate la inalitimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp/ Plasa sudata φ3 BP-1 150x150 (0,59 kg/m2)	kg			24,44
	7123020011140	Fierar	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	700,00	0,42
317	CF15A	Tencuieli interioare si exteroare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,35
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	500,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
318	CF17B	Diverse lucrari - diferența de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pt grosimea finala 30 mm	m2			24,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0300	45,00	2,70
	2664102100001	Mortar M100	m3	0,0060	1 100,00	13,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
319	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, incliné sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	41,00	12,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	14,50	0,00
320	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			79,76

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatici, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Emulsie de bitum fara continut de dizolvanti				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	37,00	62,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,40	5,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	3,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,50	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
321	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi de teracota	m2			425,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	45,00	130,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	250,00	257,55
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,00	17,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	39,40	17,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,70	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,0730	19,48	1,42
		24. Pereu				
322	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 687,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	450,00	2 295,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,50	75,97
323	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.100 mm	m3			585,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,50	6,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,50	14,91
324	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B7.5 gr.50 mm	m3			2 019,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6500	45,00	29,25
	26631021000004	Beton B7,5	m3	1,0200	1 500,00	1 545,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
325	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuar din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / se aplica coeficient k=0,6 la Ciemnt portland M400 saci, (pentru rosturi) si Nisip pentru constructii grosimea de 30 mm / pavaj gr. 40 mm	m2			226,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	19,80
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuar gr.=40mm	m2	1,0150	141,67	143,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	500,00	2,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	500,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	330,00	6,60
326	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP.80.20.8, pneu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B12.5, de 10x20 cm	m			151,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	26631021000011	Beton clasa B12,5	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	500,00	1,50
	26661228003251	Bordura BP.80.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,06

APROBAT:

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Renovarea edificiului
complexului sportiv din s.Puhoi
2024**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele electrice interioare (03/2023-EEF/IEI)

Valoarea de deviz 245 160,88 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Sistemul-A1; T3; T4 1.1.1. Conducte				
1	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polietilena PE100, PN16 φ40x2,4; se exclud fittingurile	m	3,0000	49,43	148,30
2	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 φ32x4,4	m	46,0000	92,21	4 241,65
3	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 φ25x3,5	m	60,0000	57,30	3 437,83
4	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 φ20x2,8	m	120,0000	42,88	5 146,01

1	2	3	4	5	6	7
5		Clema de fixare PPR φ40	buc	6,0000	3,00	18,00
6		Clema de fixare PPR φ32	buc	92,0000	3,00	276,00
7		Clema de fixare PPR φ25	buc	120,0000	2,00	240,00
8		Clema de fixare PPR φ20	buc	240,0000	2,00	480,00
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi Φ40 de tip AF-D-022 sau analog	m	3,0000	106,43	319,29
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi Φ32 de tip AF-D-022 sau analog	m	46,0000	96,51	4 439,49
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi Φ25 de tip AF-D-022 sau analog	m	60,0000	93,81	5 628,42
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi Φ20 de tip AF-D-022 sau analog	m	120,0000	79,39	9 526,87
13	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	229,0000	10,40	2 381,60
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	229,0000	3,25	744,25
		Total Conducte Inclusiv salariu				37 027,71
		1.1.2. Armaturi si fittinguri				15 115,03
15	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu sfera	buc	1,0000	565,31	565,31

1	2	3	4	5	6	7
		si liver de actionare Φ40				
16	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu sfera si liver de actionare Φ32	buc	5,0000	587,31	2 936,54
17	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu sfera si liver de actionare Φ25	buc	6,0000	409,38	2 456,29
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera si liver de actionare Φ20	buc	26,0000	239,94	6 238,57
19	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta aerisire Φ15	buc	3,0000	130,70	392,11
20	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila Φ25	buc	1,0000	299,00	299,00
21	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila Φ20	buc	3,0000	237,80	713,41
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Racord elastic cu flansa L=0,5m Φ50	buc	1,0000	1 680,76	1 680,76
		Total Armaturi si fittinguri Inclusiv salariu				15 281,99 814,07
		1.1.3. Nod apometric				
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru Φ15	buc	1,0000	316,15	316,15
24	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila Φ15	buc	1,0000	171,50	171,50
25	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept	buc	3,0000	105,28	315,85

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera Φ15				
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. / Reductie Φ50x15	buc	2,0000	213,66	427,33
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				1 230,83 315,79
		Total Sistemul-A1; T3; T4 Inclusiv salariu				53 540,53 16 244,89
		1.2. Sistemul-C1				
		1.2.1. Conducte si fittinguri				
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP Φ110	m	120,0000	133,96	16 075,19
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP Φ50	m	16,0000	63,07	1 009,10
29	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	16,0000	44,86	717,71
30	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	120,0000	58,56	7 026,78
31	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm./ Sifon de pardoseala Φ110	buc	4,0000	505,20	2 020,79
32	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Sifon de	buc	1,0000	416,35	416,35

1	2	3	4	5	6	7
		pardosea $\Phi 50$				
33	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibruri / Manseta de siguranta foc $\Phi 110$	buc	8,0000	936,14	7 489,12
34	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110	buc	9,0000	207,11	1 863,99
35	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc	8,0000	150,11	1 200,88
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc	4,0000	66,11	264,44
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* $\Phi 110$	buc	10,0000	67,36	673,55
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\Phi 50$	buc	12,0000	34,12	409,49
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP $\Phi 110$	buc	4,0000	124,36	497,42
40	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	13,6000	5,20	70,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si fittinguri Inclusiv salariu				
		1.2.2. Obiecte sanitare				
41	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Vas de closet cu iesire laterală rezervor, mecanism de actionare si capac	buc	6,0000	2 750,57	16 503,43
42	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc./ Cada de dus cu sifon din PP	buc	1,0000	3 781,90	3 781,90
43	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Baterie cromata pentru dus	buc	4,0000	1 883,75	7 535,00
44	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar din ceramica cu sifon de tip butelie	buc	6,0000	1 370,62	8 223,70
45	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie amestecatoare pentru lavoar	buc	6,0000	1 477,25	8 863,50
46	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" x3/4"	buc	18,0000	175,75	3 163,50
47	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Pisuar	buc	2,0000	1 987,38	3 974,75
48	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.,	buc	3,0000	3 406,62	10 219,87

1	2	3	4	5	6	7
		avind 2 puncte de sprijin / Uscator de prosoape				
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				62 265,65 4 446,00
		1.2.3. Alte lucrari				
49	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / Suport din beton, beton B7,5	m3	0,5000	2 423,24	1 211,62
50	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Tub protectie L=7.50 Φ200 (2 buc)	m	15,0000	627,65	9 414,69
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				10 626,31 801,27
		Total Sistemul-C1 Inclusiv salariu				112 627,49 13 792,04
		<i>Total</i>	lei			166 168,02
		<i>Fond social</i>	24,00 %			7 208,86
		<i>Total</i>	100,00 +			173 376,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			6 743,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			14 409,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			7 781,18
		<i>Total</i>	100,00 +			202 310,90
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				202 310,90 30 036,93
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul-A1; T3; T4				
51	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze	buc	1,0000	65,00	65,00
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru 0-100	buc	1,0000	42,34	42,34
		Total Sistemul-A1; T3; T4				107,34

1	2	3	4	5	6	7	
		Inclusiv salariu					102,84
		<i>Total</i>	lei				107,34
		<i>Fond social</i>	24,00 %				24,68
		<i>Total</i>	100,00 +				132,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %				0,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %				78,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %				8,42
		<i>Total</i>	100,00 +				218,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu					218,83 102,84
		3. Utilaj					
		3.1. Sistemul-A1; T3; T4					
53		Apometru Φ15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00	
54		Manometru 0-100	buc	1,0000	250,00	250,00	
		Total Sistemul-A1; T3; T4 Inclusiv salariu					1 750,00
		<i>Total</i>	lei				1 750,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %				21,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu					1 771,00

		Total	lei	204 300,73
		TVA	20,00 %	40 860,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		245 160,88

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea edificiului
complexului sportiv din s.Puhoi
2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Retele electrice interioare (03/2023-EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 245 160,88 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,3000	94,60	406,78
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	308,2680	65,00	20 037,42
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	96,1800	94,60	9 098,63
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	94,60	164,61
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,7450	94,60	259,68
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4250	94,60	134,81
		Total manopera				30 139,77

Materiale:

1.	*2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune (pret 0)	buc	2,3400	0,00	0,00
2.	*2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune (pret 0)	buc	0,2400	0,00	0,00
3.	*2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune (pret 0)	buc	2,1300	0,00	0,00
4.	*2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune (pret 0)	buc	0,3300	0,00	0,00
5.	*3320500000000	Armatura fina (pret 0)	buc	1,0100	0,00	0,00
6.	*3320634625010	Contor de apa, cu palete (pret 0)	buc	1,0130	0,00	0,00
7.	0257240	Apometru Φ15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
8.	0257241	Manometru 0-100	buc	1,0000	250,00	250,00
9.	125720	Clema de fixare PPR Φ40	buc	6,0000	3,00	18,00
10.	125721	Clema de fixare PPR Φ32	buc	92,0000	3,00	276,00
11.	125722	Clema de fixare PPR Φ25	buc	120,0000	2,00	240,00
12.	125723	Clema de fixare PPR Φ20	buc	240,0000	2,00	480,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1632	500,00	81,60
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	250,00	1,50
15.	2051142950706	Dibluri de distanțare din masa plastica 6x40mm	buc	24,0000	1,00	24,00
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,6267	27,00	205,92
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,8160	18,50	15,10
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	250,00	3,00
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,9657	250,00	991,43
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16,2000	5,00	81,00
21.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,3000	88,00	554,40
22.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0000	85,00	1 020,00
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0403	20,00	20,81
24.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,3000	105,00	661,50
25.	25212167100011	Teava polietilena Φ200	m	15,0750	523,33	7 889,20

26.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,6720	35,00	128,52
27.	25212167170501	Tevi din polietilena PE100, PN16 D40x2,4	m	3,0600	30,93	94,65
28.	25212167170502	Teava din polipropilena PP-R PN16 D32x4,4	m	46,9200	50,83	2 384,94
29.	25212167170503	Teava din polipropilena PP-R PN16 D25x3,5	m	61,2000	30,00	1 836,00
30.	25212167170504	Teava din polipropilena PP-R PN16 D20x2,8	m	122,4000	20,00	2 448,00
31.	25212167201601	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP Φ110	m	123,6000	105,83	13 080,59
32.	25212167201602	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP Φ50	m	16,4800	44,17	727,92
33.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,5240	35,80	269,36
34.	2523126721151	Sifon de pardoseala Φ110	buc	4,0400	480,00	1 939,20
35.	2523126721152	Sifon de pardoseala Φ50	buc	1,0100	395,00	398,95
36.	25231567138111	Reductie Φ50x15	buc	2,0600	154,17	317,59
37.	25231567194011	Mufa din PP-R D32	buc	35,8800	8,33	298,88
38.	25231567194012	Mufa din PP-R D25	buc	46,8000	4,17	195,16
39.	25231567194013	Mufa din PP-R D20	buc	93,6000	2,50	234,00
40.	25231567194311	Cot din PP-R D32	buc	3,6800	14,17	52,15
41.	25231567194312	Cot din PP-R D25	buc	4,8000	8,33	39,98
42.	25231567194313	Cot din PP-R D20	buc	9,6000	5,00	48,00
43.	25231567194511	Teu din PP-R D32	buc	32,6600	20,83	680,31
44.	25231567194512	Teu din PP-R D25	buc	42,6000	10,00	426,00
45.	25231567194513	Teu din PP-R D20	buc	85,2000	10,00	852,00
46.	25231567194611	Reductie din PP-R D32	buc	5,0600	19,45	98,42
47.	25231567194612	Reductie din PP-R D25	buc	6,6000	11,64	76,82
48.	25231567210112	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	8,0000	111,00	888,00
49.	25231567210113	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	4,0000	27,00	108,00
50.	25231567210151	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	9,0000	168,00	1 512,00
51.	25231567210371	Cot PP 45* Φ110	buc	10,0000	40,00	400,00
52.	25231567210372	Cot PP 45* Φ50	buc	12,0000	17,00	204,00
53.	25231567210373	Revizie PP Φ110	buc	4,0000	97,00	388,00
54.	2622102438000	Lavoar	buc	6,1812	985,00	6 088,48
55.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	6,3630	1 000,00	6 363,00
56.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0604	860,00	1 771,94
57.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorile sale	buc	6,3000	450,00	2 835,00
58.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	42,1600	2,50	105,40
59.	26631021000001	Beton B7.5	m3	0,5202	1 500,00	780,30
60.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	50,00	412,00
61.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,2400	88,00	21,12
62.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0800	85,00	6,80
63.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0400	75,00	153,00
64.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,3000	110,00	693,00
65.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,3000	138,00	869,40
66.	28751142007801	Cada de dus, cu baterie cromata, cu sifon din PP	buc	1,0300	3 500,00	3 605,00
67.	2875114201170	Portprosop	buc	3,0750	3 295,00	10 132,12
68.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,1200	85,00	520,20
69.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,1500	55,00	393,25
70.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,2400	35,00	428,40
71.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	6,3000	150,00	945,00
72.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	16,0000	15,40	246,40
73.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	120,0000	23,25	2 790,00
74.	28752744282001	Racord elastic cu flansa L=0,5m Φ50	buc	1,0300	1 158,33	1 193,08
75.	28752773305221	Manseta de siguranta foc Φ110	buc	8,0000	890,00	7 120,00
76.	29131242013501	Baterie cromata pentru dus	buc	4,0200	1 800,00	7 236,00
77.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,0000	1 200,00	7 200,00
78.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	18,3600	150,00	2 754,00
79.	29131242042101	Clapeta aerisire Φ15	buc	3,0600	116,67	357,01
80.	29131242042102	Clapeta reversibila Φ25	buc	1,0200	281,67	287,30
81.	29131242042103	Clapeta reversibila Φ20	buc	3,0600	221,67	678,31
82.	29131242042104	Clapeta reversibila Φ15	buc	1,0200	156,67	159,80
83.	29131245031501	Robinet cu sfera si liver de actionare Φ40	buc	1,0150	527,50	535,41

84.	29131245031502	Robinet cu sfera si liver de actionare Φ32	buc	5,0750	549,17	2 787,04
85.	29131245031503	Robinet cu sfera si liver de actionare Φ25	buc	6,0900	385,40	2 347,09
86.	29131245031504	Robinet cu sfera si liver de actionare Φ20	buc	26,3900	221,67	5 849,87
87.	29131245031505	Robinet cu sfera Φ15	buc	3,0450	89,00	271,00
88.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,3000	120,00	756,00
89.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cu clopot cu dn =3/8 "	buc	2,0400	820,83	1 674,49
90.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,3000	121,84	767,59
91.	29241273220651	Filtru Φ15	buc	1,0100	165,00	166,65
92.	3220137315778	Decapant	kg	1,4260	41,00	58,46
93.	3320517352231	Termoizolare tevi Φ40 de tip AF-D-022	m	3,2445	61,67	200,09
94.	3320517352232	Termoizolare tevi Φ32 de tip AF-D-022	m	49,7490	52,50	2 611,82
95.	3320517352233	Termoizolare tevi Φ25 de tip AF-D-022	m	64,8900	50,00	3 244,50
96.	3320517352234	Termoizolare tevi Φ20 de tip AF-D-022	m	129,7800	36,67	4 759,03
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0505	20,50	1,04
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1360	20,50	2,79
		Total materiale de construcții				136 619,08

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,0800	27,50	57,20
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,9523	46,00	135,81
3.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1625	50,00	8,12
4.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3000	45,00	13,50
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1250	15,00	1,88
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5000	700,00	1 050,00
		Total utilaje de construcții				1 266,51

Total	lei	204 300,73
TVA	20,00 %	40 860,15

Total deviz:

245 160,88

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea edificiului complexului sportiv Investitor Primaria Puhoi din s.Puhoi 2024

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul-A1; T3; T4				
		1.1.1. Conducte				
1	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polietilena PE100, PN16 φ40x2,4; se exclud fitingurile	m			49,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	25212167170501	Tevi din polietilena PE100, PN16 D40x2,4	m	1,0200	30,93	31,55
	*2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune (pret 0)	buc	0,0800	0,00	0,00
	*2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune (pret 0)	buc	0,7100	0,00	0,00
	*2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune (pret 0)	buc	0,7800	0,00	0,00
	*2523156719461	Reducție din material plastic pt. electrofuziune (pret 0)	buc	0,1100	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	27,00	0,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	41,00	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	46,00	0,77
2	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 φ32x4,4	m			92,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	25212167170502	Teava din polipropilena PP-R PN16 D32x4,4	m	1,0200	50,83	51,85
	25231567194311	Cot din PP-R D32	buc	0,0800	14,17	1,13
	25231567194511	Teu din PP-R D32	buc	0,7100	20,83	14,79
	25231567194011	Mufa din PP-R D32	buc	0,7800	8,33	6,50
	25231567194611	Reducție din PP-R D32	buc	0,1100	19,45	2,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	27,00	0,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	41,00	0,29
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	46,00	0,68
3	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 φ25x3,5	m			57,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,00	13,00
	25212167170503	Teava din polipropilena PP-R PN16 D25x3,5	m	1,0200	30,00	30,60
	25231567194312	Cot din PP-R D25	buc	0,0800	8,33	0,67
	25231567194512	Teu din PP-R D25	buc	0,7100	10,00	7,10
	25231567194012	Mufa din PP-R D25	buc	0,7800	4,17	3,25
	25231567194612	Reducție din PP-R D25	buc	0,1100	11,64	1,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	27,00	0,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	41,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	46,00	0,61
4	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 φ20x2,8	m			42,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	25212167170504	Teava din polipropilena PP-R PN16 D20x2,8	m	1,0200	20,00	20,40
	25231567194313	Cot din PP-R D20	buc	0,0800	5,00	0,40
	25231567194513	Teu din PP-R D20	buc	0,7100	10,00	7,10
	25231567194013	Mufa din PP-R D20	buc	0,7800	2,50	1,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	27,00	0,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	41,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	46,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
5		Clema de fixare PPR φ40	buc			3,00
	125720	Clema de fixare PPR Φ40	buc	1,0000	3,00	3,00
6		Clema de fixare PPR φ32	buc			3,00
	125721	Clema de fixare PPR Φ32	buc	1,0000	3,00	3,00
7		Clema de fixare PPR φ25	buc			2,00
	125722	Clema de fixare PPR Φ25	buc	1,0000	2,00	2,00
8		Clema de fixare PPR φ20	buc			2,00
	125723	Clema de fixare PPR Φ20	buc	1,0000	2,00	2,00
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi Φ40 de tip AF-D-022 sau analog	m			106,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	3320517352231	Termoizolare tevi Φ40 de tip AF-D-022	m	1,0300	61,67	66,70
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi Φ32 de tip AF-D-022 sau analog	m			96,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	3320517352232	Termoizolare tevi Φ32 de tip AF-D-022	m	1,0300	52,50	56,78
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi Φ25 de tip AF-D-022 sau analog	m			93,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	3320517352233	Termoizolare tevi Φ25 de tip AF-D-022	m	1,0300	50,00	54,08
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi Φ20 de tip AF-D-022 sau analog	m			79,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	3320517352234	Termoizolare tevi Φ20 de tip AF-D-022	m	1,0300	36,67	39,66
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din polichlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
		1.1.2. Armaturi si fittinguri				
15	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu sfera si liver de actionare Φ40	buc			565,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	65,00	29,90
	29131245031501	Robinet cu sfera si liver de actionare Φ40	buc	1,0000	527,50	535,41
16	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu sfera si liver de actionare Φ32	buc			587,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	65,00	29,90
	29131245031502	Robinet cu sfera si liver de actionare Φ32	buc	1,0000	549,17	557,41
17	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu sfera si liver de actionare Φ25	buc			409,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	29131245031503	Robinet cu sfera si liver de actionare Φ25	buc	1,0000	385,40	391,18
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera si liver de actionare Φ20	buc			239,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	65,00	14,95
	29131245031504	Robinet cu sfera si liver de actionare Φ20	buc	1,0000	221,67	225,00
19	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta aerisire Φ15	buc			130,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	29131242042101	Clapeta aerisire Φ15	buc	1,0000	116,67	119,00
20	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila Φ25	buc			299,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	29131242042102	Clapeta reversibila Φ25	buc	1,0000	281,67	287,30
21	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila Φ20	buc			237,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	29131242042103	Clapeta reversibila Φ20	buc	1,0000	221,67	226,10
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Racord elastic cu flansa L=0,5m Φ50	buc			1 680,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28752744282001	Racord elastic cu flansa L=0,5m Φ50	buc	1,0000	1 158,33	1 193,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	50,00	412,00
		1.1.3. Nod apometric				
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru Φ15	buc			316,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	29241273220651	Filtru Φ15	buc	1,0000	165,00	166,65
24	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila Φ15	buc			171,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	29131242042104	Clapeta reversibila Φ15	buc	1,0000	156,67	159,80
25	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera Φ15	buc			105,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	65,00	14,95
	29131245031505	Robinet cu sfera Φ15	buc	1,0000	89,00	90,33
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. / Reductie Φ50x15	buc			213,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567138111	Reductie Φ50x15	buc	1,0300	154,17	158,79
		1.2. Sistemul-C1				
		1.2.1. Conducte si fittinguri				
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP Φ110	m			133,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	25212167201601	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP Φ110	m	1,0300	105,83	109,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	250,00	3,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	27,00	0,41
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP Φ50	m			63,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	25212167201602	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP Φ50	m	1,0300	44,17	45,49
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	250,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	27,00	0,32
29	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc			44,86

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	65,00	27,95
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	15,40	15,40
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,50	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	500,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02
30	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			58,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	65,00	33,80
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	23,25	23,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,50	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	500,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02
31	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm./ Sifon de pardoseala Φ110	buc			505,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2523126721151	Sifon de pardoseala Φ110	buc	1,0000	480,00	484,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	250,00	1,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	27,00	0,41
32	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Sifon de pardoseala Φ50	buc			416,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2523126721152	Sifon de pardoseala Φ50	buc	1,0000	395,00	398,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	250,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	27,00	0,27
33	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manseta de siguranta foc Φ110	buc			936,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28752773305221	Manseta de siguranta foc Φ110	buc	1,0000	890,00	890,00
	2051142950706	Dibluri de distanțare din masa plastică 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	88,00	2,64
	2874115883746	Saipe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	85,00	0,85
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	27,50	7,15
34	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110	buc			207,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	25231567210151	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	168,00	168,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	250,00	17,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	27,00	0,81
35	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc			150,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	25231567210112	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	111,00	111,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	250,00	17,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	27,00	0,81
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc			66,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	25231567210113	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	27,00	27,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	250,00	17,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	27,00	0,81
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* Φ110	buc			67,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	25231567210371	Cot PP 45* Φ110	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	250,00	8,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	27,00	0,41
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			34,12

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* Φ50				
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30	
25231567210372	Cot PP 45* Φ50	buc	1,0000	17,00	17,00	
2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	250,00	2,50	
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	27,00	0,32	
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP Φ110	buc			124,36
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20	
25231567210373	Revizie PP Φ110	buc	1,0000	97,00	97,00	
2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	250,00	8,75	
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	27,00	0,41	
40	SF04A	Efectuarea probei de etanseatate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,20
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20	
	1.2.2. Obiecte sanitare					
41	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitari etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltine, avind sifonul interior tip S / Vas de closet cu iesire laterala rezervor, mecanism de actionare si capac	buc			2 750,57
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	65,00	305,50	
2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 000,00	1 060,50	
2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50	
2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	126,00	
2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	121,84	127,93	
2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	110,00	115,50	
2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	35,80	37,59	
2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	88,00	92,40	
2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	138,00	144,90	
2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50	
2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	105,00	110,25	
42	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc./ Cada de dus cu sifon din PP	buc			3 781,90
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25	
28751142007801	Cada de dus, cu baterie cromata, cu sifon din PP	buc	1,0000	3 500,00	3 605,00	
2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,65	
43	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Baterie cromata pentru dus	buc			1 883,75
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75	
29131242013501	Baterie cromata pentru dus	buc	1,0000	1 800,00	1 809,00	
44	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitari etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar din ceramica cu sifon de tip butelie	buc			1 370,62
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25	
2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	985,00	1 014,75	
2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	86,70	
2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,10	
2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,00	21,42	
2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,40	
45	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ Baterie amestecatoare pentru lavoar	buc			1 477,25
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25	
2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00	
2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	85,00	170,00	

1	2	3	4	5	6	7
46	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" x3/4"	buc			175,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	150,00	153,00
47	SC09A	Pisoar din portelan sanitari montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Pisuar	buc			1 987,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	65,00	165,75
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitari	buc	1,0100	860,00	885,97
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cu clopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	820,83	837,25
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	35,80	21,91
48	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Uscator de prosoape	buc			3 406,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	3 295,00	3 377,37
		1.2.3. Alte lucrari				
49	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pantă si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / Suport din beton, beton B7,5	m3			2 423,24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	94,60	813,56
	26631021000001	Beton B7.5	m3	1,0300	1 500,00	1 560,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,76
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiunea electrica	h-ut	0,3250	50,00	16,24
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
50	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sambătă, cu diametrul de 110 mm. / Tub protectie L=7.50 Φ200 (2 buc)	m			627,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	252121671000111	Teava polietilena Φ200	m	1,0050	523,33	525,95
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	700,00	70,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul-A1; T3; T4				
51	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze	buc			65,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	65,00	65,00
	*3320634625010	Contor de apa, cu palete (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru 0-100	buc			42,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	*3320500000000	Armatura fina (pret 0)	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	250,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	250,00	3,00
		3. Utilaj				
		3.1. Sistemul-A1; T3; T4				
53		Apometru Φ15	buc			1 500,00
	0257240	Apometru Φ15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
54		Manometru 0-100	buc			250,00
	0257241	Manometru 0-100	buc	1,0000	250,00	250,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "DSI Construct Grup"

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenume)

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.

L.S.

**Renovarea edificiului
complexului sportiv din s.Puhoi
2024**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire, ventilare si conditionare (03/2023-IVC)

Valoarea de deviz 1 045 765,66 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Incalzire				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ20x2.8	m	255,0000	48,37	12 334,38
2	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ20x2.8 (fitinguri)	m	76,5000	48,37	3 700,32
3	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 Φ25x3.4	m	95,0000	64,35	6 113,25

1	2	3	4	5	6	7
4	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 Φ25x3,4 (fitinguri)	m	28,5000	64,35	1 833,97
5	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 Φ32x4,2	m	40,0000	97,50	3 900,00
6	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 Φ32x4,2 (fitinguri)	m	12,0000	97,50	1 170,00
7	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ40x5,4	m	40,0000	137,84	5 513,80
8	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ40x5,4 (fitinguri)	m	12,0000	137,84	1 654,14
9	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie teava PPR φ20	m	7,0000	78,85	551,93

1	2	3	4	5	6	7
10	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie teava PPR φ25	m	13,0000	101,38	1 317,88
11	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava din otel electrosudata Φ18x2.0	m	12,0000	46,44	557,25
12	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava din otel electrosudata Φ18x2.0 (fitinguri)	m	3,6000	46,44	167,17
13	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava din otel electrosudata Φ25x2.0	m	6,0000	56,81	340,84
14	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava din otel electrosudata Φ25x2.0 (fitinguri)	m	1,8000	56,81	102,26
15	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / teava din otel electrosudata φ32x2.0	m	85,0000	66,18	5 625,70
16	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	25,5000	66,18	1 687,71

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / teava din otel electrosudata $\phi 32 \times 2.0$ (firinguri)				
17	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava din otel electrosudata $\Phi 45 \times 2.5$	m	15,0000	115,92	1 738,82
18	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava din otel electrosudata $\Phi 45 \times 2.5$ (fitinguri)	m	4,5000	115,92	521,64
19	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei / Grund ГФ-021 sau analog, vopsea BT-177 sau analog	m	118,0000	25,25	2 979,38
20	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cochilii de vata minerala gr.30 mm cu folie din aluminiu $\phi 18$	m	5,0000	134,09	670,46
21	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cochilii de vata minerala gr.30 mm cu folie din aluminiu $\phi 32$	m	80,0000	143,27	11 461,89
22	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cochilii de vata minerala gr.30 mm cu folie din aluminiu $\phi 45$	m	15,0000	177,67	2 664,98

1	2	3	4	5	6	7
23	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Cutie arhitecturala pentru 2 tevi (inclusiv elementele necesare montarii)	m	70,0000	67,74	4 742,08
24	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator din otel rip panou cu conexiune laterală tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-2000	buc	6,0000	2 256,55	13 539,30
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterală tip KORAADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-1000	buc	1,0000	1 561,53	1 561,53
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterală tip KORAADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-900	buc	1,0000	1 489,87	1 489,87
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterală tip KORAADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-800	buc	10,0000	1 352,37	13 523,70
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterală tip KORAADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-600	buc	1,0000	1 287,37	1 287,37
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterală tip KORAADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-500	buc	5,0000	1 154,87	5 774,35
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterală tip KORAADO RADIC KLASIC sau analog 11K-500-700	buc	1,0000	952,37	952,37

1	2	3	4	5	6	7
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip KORAADO RADIC KLASIC sau analog 11K-500-500	buc	1,0000	918,20	918,20
32	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	52,0000	30,60	1 591,20
33		Kit montaj radiator	buc	26,0000	150,83	3 921,58
34		Element termostatic interval de temperaturi 6-26*C tip Danfoss RA 2990 sau analog	buc	7,0000	260,83	1 825,81
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Supapa de inchidere unghiulara d.15 tip Danfoss RLV-Y sau analog	buc	7,0000	202,10	1 414,70
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Supapa cu reglare unghiulara prestabilita d.15 tip Danfoss RA-N-Y sau analog	buc	7,0000	1 069,10	7 483,70
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet de inchidere unghiular d15	buc	19,0000	162,10	3 079,90
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet pentru reglare manuala d15	buc	19,0000	162,10	3 079,90
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Supapa automata de aer 3/8"	buc	8,0000	238,50	1 908,00
40	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata	buc	2,0000	9 122,24	18 244,48

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat 65 - 100 mm / Colector tur si retur $\Phi 76 \times 3,0$ otel $L=950$ mm				
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Ventil pentru drenaj 1/2"	buc	10,0000	97,04	970,40
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Ventil pentru drenaj 1"	buc	2,0000	173,20	346,40
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucată	kg	70,0000	65,35	4 574,50
44	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m ²	13,1000	24,83	325,28
45	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m ²	13,1000	21,15	277,06
46	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aerotermă, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	368,0000	4,44	1 634,66
47	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	180,0000	5,44	979,20

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectore, covectore de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
48	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectore, covectore de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	368,0000	3,60	1 324,80
49	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectore, covectore de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	180,0000	4,50	810,00
50	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	13,1000	17,30	226,63
		Total Incalzire Inclusiv salariu				164 414,74 30 408,20
		1.2. Ventilatie				
		1.2.1. RA1				
51	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetru sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	72,5500	542,33	39 346,30
52	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetru sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	22,5000	600,44	13 509,85
53	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetru sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	51,1000	730,35	37 320,98
54	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime,	m2	15,6000	350,72	5 471,18

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetru sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm				
55	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Difuzor de tavan cu regulator de debit de aer DP 600x394	buc	9,0000	1 058,00	9 522,04
56	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 400x250h	buc	16,0000	408,93	6 542,88
57	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheieturi duble in ambele sensuri, executata pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Umbrela 3П 00 000- 06 dimensiunea 800x500 - 1 buc	m2	1,7220	326,77	562,69
58	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sarma din otel zincata pe plasa de sarma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm	m2	29,0000	179,18	5 196,24
59	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	29,0000	197,22	5 719,47
60	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	29,0000	60,52	1 755,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total RA1 Inclusiv salariu				
		1.2.2. R1				
61	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe zidarie / Baldachin pentru protectie impotriva ploii Козырек 40-40	buc	1,0000	690,03	690,03
62	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	7,5000	405,15	3 038,64
63	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	5,2000	350,72	1 823,72
64	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetru sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	1,5000	542,33	813,49
65	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	5,6520	415,39	2 347,79
66	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetru sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	6,2800	366,25	2 300,08
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 300x200h	buc	2,0000	335,93	671,86
68	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 300x150h	buc	2,0000	317,93	635,86
69	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu	buc	2,0000	293,93	587,86

1	2	3	4	5	6	7
		perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 300x100h				
70	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 200x100h	buc	2,0000	291,93	583,86
71	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton / Plasa metalica 10x10	m2	0,1000	41,20	4,12
		Total R1 Inclusiv salariu				13 497,31 4 073,74
		1.2.3. A1				
72	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetru 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" / Umbrela 3K 00 000	buc	1,0000	421,12	421,12
73	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	2,7000	405,16	1 093,93
74	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	1,6000	350,71	561,13
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,1400	415,40	1 304,35
76	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 250x150h	buc	3,0000	308,93	926,80
77	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile	buc	2,0000	308,93	617,86

1	2	3	4	5	6	7
		simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 150x250h				
		Total A1 Inclusiv salariu				4 925,19 1 420,79
		1.2.4. A2				
78	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetru 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" / Umbrela 3K 00 000	buc	1,0000	421,12	421,12
79	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	2,6000	405,15	1 053,40
80	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	1,5100	415,40	627,25
81	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 400x100h	buc	2,0000	317,93	635,86
82	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 300x100h	buc	1,0000	293,93	293,93
		Total A2 Inclusiv salariu				3 031,56 862,73
		1.2.5. A5				
83	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetru 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" / Umbrela 3K 00 000	buc	1,0000	421,12	421,12
84	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru sectiunii	m2	2,2000	415,40	913,87

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de 250 - 700 mm				
85	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 200x300h	buc	1,0000	335,93	335,93
		Total A5 Inclusiv salariu				1 670,92 489,42
		1.2.6. A4				
86	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetru 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" / Umbrela 3K 00 000	buc	1,0000	421,12	421,12
87	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,3600	415,39	980,33
88	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 200x200h	buc	1,0000	305,93	305,93
		Total A4 Inclusiv salariu				1 707,38 516,64
		1.2.7. A5				
89	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetru 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" / Umbrela 3K 00 000	buc	1,0000	421,12	421,12
90	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	1,7600	415,40	731,10
91	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 250x250h	buc	1,0000	342,93	342,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total A5 Inclusiv salariu				1 495,15 414,58
		1.2.8. Izolarea R1, A1-A5				
92	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sarma din otel zincata pe plasa de sarma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm cu acoperire din folie de aluminiu	m2	2,0000	300,32	600,65
93	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sarma din otel zincata pe plasa de sarma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm	m2	4,0000	179,18	716,72
94	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	4,0000	197,22	788,89
95	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	4,0000	60,52	242,08
		Total Izolarea R1, A1-A5 Inclusiv salariu				2 348,34 577,44
		1.2.9. AN1-AN2				
96	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,7 mm grosime, avind perimetru secțiunii	m2	7,8500	557,87	4 379,30

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de 700 - 1600 mm				
97	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton / Plasa metalica 10x10	m2	0,6000	41,20	24,72
98	VB28A1	Deflector circular cu perimetru 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate / Deflector D315 00 000-02	buc	2,0000	1 858,61	3 717,22
99	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=2.63 pentru diametrul 500 mm	buc	2,0000	458,75	917,49
		Total AN1-AN2 Inclusiv salariu				9 038,73 2 115,63
		1.2.10. AN3				
100	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetru 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" / Umbrela 3K 00 000	buc	1,0000	421,12	421,12
101	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,7850	415,40	326,09
102	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 150x150h	buc	1,0000	276,93	276,93
		Total AN3 Inclusiv salariu				1 024,14 248,73
		1.2.11. AN4				
103	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetru 230 - 700	buc	1,0000	421,12	421,12

1	2	3	4	5	6	7
		mm / se exclude "Tabla neagra cal. 0,8mm grosime" / Umbrela 3K 00 000				
104	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,9800	415,39	407,08
105	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 200x150h	buc	1,0000	289,93	289,93
		Total AN4 Inclusiv salariu				
		1.2.12. Izolarea AN1-AN4				
106	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm	m2	12,0000	179,18	2 150,17
107	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	12,0000	197,22	2 366,67
108	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	12,0000	60,52	726,23
		Total Izolarea AN1-AN4 Inclusiv salariu				
		1.2.13. RN1				

1	2	3	4	5	6	7
109	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Gratar de ventilatie nereglaj P50 800x820h	buc	1,0000	1 155,56	1 155,56
110	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Gratar de ventilatie pentru usa MV430/2	buc	11,0000	255,56	2 811,21
111	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 200x150h	buc	1,0000	289,93	289,93
112	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 150x150h	buc	1,0000	276,93	276,93
		Total RN1 Inclusiv salariu				4 533,63 995,40
		Total Ventilatie Inclusiv salariu				174 580,24 40 259,75
		1.3. Alimentarea cu caldura a caloriferului de sistemul R1				
113	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / teava din otel electrosudata φ32x2.0	m	7,5000	66,18	496,38
114	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucată	kg	6,0000	65,35	392,10
115	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Dezaerator automat tip Giacomini R88Y002 sau analog	buc	2,0000	126,00	252,00
116	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea	m	7,5000	25,25	189,38

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei / Grund ГФ-021 sau analog, vopsea BT-177 sau analog				
117	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cochilii de vata minerala gr.30 mm cu folie din aluminiu ф32	m	7,5000	143,27	1 074,55
118	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectore, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	7,5000	5,44	40,79
119	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectore, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	7,5000	4,50	33,75
		Total Alimentarea cu caldura a caloriferului de sistemul R1 Inclusiv salariu				2 478,95 888,87
		<i>Total</i>	lei			341 473,93
		<i>Fond social</i>	24,00 %			17 173,64
		<i>Total</i>	100,00 +			358 647,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			13 393,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			29 763,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			16 072,18
		<i>Total</i>	100,00 +			417 876,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				417 876,40 71 556,82
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
120	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ... 1"	buc	18,0000	22,75	409,50

1	2	3	4	5	6	7
121	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	3,0000	11,60	34,80
122	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru	buc	6,0000	22,50	135,00
123	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet pentru manometru	buc	6,0000	18,50	111,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				690,30 369,90
		2.2. Ventilatie				
		2.2.1. RA1				
124	VC16A	Montarea agregatului de tratare parciala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,0000	3 458,76	3 458,76
		Total RA1 Inclusiv salariu				3 458,76 2 019,15
		2.2.2. R1				
125	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplosive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,0000	1 333,32	1 333,32
126	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,0000	774,79	1 549,58
127	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,0000	917,46	917,46
128	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetru 800 - 1600 mm	buc	2,0000	57,02	114,05
129	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci	buc	1,0000	1 109,17	1 109,17

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului, pentru filtrare				
130	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetru 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude "tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc	3,0000	330,34	991,03
131	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetru 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude "tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0mm"	buc	1,0000	360,92	360,92
		Total R1 Inclusiv salariu				6 375,53 3 103,20
		2.2.3. A1				
132	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplose, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,0000	1 333,32	1 333,32
133	VB17A	Aparat de zgromot, circular tip AZC cu perimetru 800 - 1600 mm	buc	1,0000	57,03	57,03
		Total A1 Inclusiv salariu				1 390,35 1 014,30
		2.2.4. A2				
134	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplose, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,0000	1 333,32	1 333,32
135	VB17A	Aparat de zgromot, circular tip AZC cu perimetru 800 - 1600 mm	buc	1,0000	57,03	57,03
		Total A2 Inclusiv salariu				1 390,35 1 014,30
		2.2.5. A3				

1	2	3	4	5	6	7
136	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplose, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,0000	1 333,32	1 333,32
		Total A3 Inclusiv salariu				1 333,32 975,60
		2.2.6. A4				
137	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplose, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,0000	1 333,32	1 333,32
		Total A4 Inclusiv salariu				1 333,32 975,60
		2.2.7. A5				
138	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplose, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,0000	1 333,32	1 333,32
		Total A5 Inclusiv salariu				1 333,32 975,60
		2.2.8. AN1-AN2				
139	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm / aplicativ, Узел прохода	buc	2,0000	320,39	640,79
		Total AN1-AN2 Inclusiv salariu				640,79 534,60
		2.2.9. RN1				
140	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetru 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclud "tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc	1,0000	646,94	646,94
141	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu	buc	1,0000	141,93	141,93

1	2	3	4	5	6	7
		perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / EMM716+AEA731				
		Total RN1 Inclusiv salariu				788,87 245,25
		Total Ventilatie Inclusiv salariu				18 044,61 10 857,60
		2.3. Alimentarea cu caldura a caloriferului de sistemul R1				
142	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / aplicativ, unitatea de amestecare a apei YBC1-1-II	buc	1,0000	917,46	917,46
		Total Alimentarea cu caldura a caloriferului de sistemul R1 Inclusiv salariu				917,46 446,40
		<i>Total</i>	lei			19 652,37
		<i>Fond social</i>	24,00 %			2 801,74
		<i>Total</i>	100,00 +			22 454,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			366,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 872,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 267,72
		<i>Total</i>	100,00 +			32 960,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 960,86 11 673,90
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
143		Supapa de echilibrage manuala d25 tip Danfoss MSV-BD sau analog	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
144		Supapa de echilibrage manuala d20 tip Danfoss MSV-BD sau analog	buc	1,0000	1 475,83	1 475,83
145		Supapa de echilibrage manuala d15 tip Danfoss MSV-BD sau analog	buc	4,0000	1 034,17	4 136,68
146		Supapa de inchidere cu robinet de	buc	1,0000	1 564,00	1 564,00

1	2	3	4	5	6	7
		surgere d25 tip Danfoss MSV-S sau analog				
147		Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d20 tip Danfoss MSV-S sau analog	buc	1,0000	1 389,00	1 389,00
148		Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d15 tip Danfoss MSV-S sau analog	buc	4,0000	985,00	3 940,00
149		Regulator de presiune, presetare 5...25kPa de tip Danfoss ASV-PV d15 sau analog	buc	3,0000	3 780,00	11 340,00
150		Clapeta de masurare reglabilă de oprire și tubul de impuls de tip Danfoss ASV-I d25 sau analog	buc	3,0000	895,00	2 685,00
151		Termometru A N2-2-220-320 с оправой	buc	3,0000	350,00	1 050,00
152		Manometru ОБМ-1-100-10	buc	6,0000	210,00	1 260,00
153		Valva cu trei cai pentru manometru 1/2"	buc	6,0000	502,50	3 015,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				33 545,51
		3.2. Ventilatie				
		3.2.1. RA1				
154		Unitate de ventilare (2 ventilatoare, 2 filtre F7, schimbator de caldura, incalzitor electric N=8.6 kw, 2 valve de aer electric, panou cu ecran/telecomanda) L=3100 m ³ /ora, N=2x1.4 kw de tip VERSO-R20-L-H-PM/IE5/1.4/1.4-F7-M5-HE/9-X-R1-C5-O/Out sau analog	buc	1,0000	240 000,00	240 000,00
		Total RA1 Inclusiv salariu				240 000,00
		3.2.2. R1				
155		Ventilator de conductă N=0.55 kw, n=2750 rot/min, H=650 Pa tip Канат-КВАРК-КП-40-40-9-2,5-4-380 sau analog	buc	1,0000	59 300,00	59 300,00

1	2	3	4	5	6	7
156		Imbinare flexibila L=150 mm tip ГВК-40-40 sau analog	buc	2,0000	221,00	442,00
157		Incalzitor de apa tip KBH-K-250 sau analog	buc	1,0000	7 784,00	7 784,00
158		Atenuator de sunet L=900 mm d250 tip ГКК-250-900 sau analog	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
159		Filtru de canal tip ΦKK-250 sau analog	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
160		Clapa de aer electric 40-40 с пружинным возвратом F24-SR sau analog	buc	1,0000	3 842,00	3 842,00
161		Supapa de retardare a focului 200x200 tip PL-12R-K90/A sau analog	buc	1,0000	4 369,00	4 369,00
162		Supapa de retardare a focului 150x100 tip PL-12R-K90/A sau analog	buc	1,0000	4 267,00	4 267,00
163		Supapa de retardare a focului d100 tip PL-12R-K90/A sau analog	buc	1,0000	4 131,00	4 131,00
		Total R1 Inclusiv salariu				88 375,00
		3.2.3. A1				
164		Ventilator N=0.080 kw, n=2600 rot/min, H=260 Pa tip Канал-вент-200A sau analog	buc	1,0000	2 720,00	2 720,00
165		Atenuator de sunet L=900 mm d200 tip ГКК-200-900 sau analog	buc	1,0000	1 231,85	1 231,85
		Total A1 Inclusiv salariu				3 951,85
		3.2.4. A2				
166		Ventilator N=0.085 kw, n=2500 rot/min, H=200 Pa tip Канал-вент-160A sau analog	buc	1,0000	4 794,00	4 794,00
167		Atenuator de sunet L=900 mm d160 tip ГКК-160-900 sau analog	buc	1,0000	1 632,00	1 632,00
		Total A2 Inclusiv salariu				6 426,00
		3.2.5. A3				

1	2	3	4	5	6	7
168		Ventilator N=0.075 kw, n=2500 rot/min, H=260 Pa tip Канал-вент-100A sau analog	buc	1,0000	4 216,00	4 216,00
		Total A3 Inclusiv salariu				4 216,00
		3.2.6. A4				
169		Ventilator N=0.075 kw, n=2500 rot/min, H=230 Pa tip Канал-вент-100A sau analog	buc	1,0000	4 216,00	4 216,00
		Total A4 Inclusiv salariu				4 216,00
		3.2.7. A5				
170		Ventilator N=0.085 kw, n=2500 rot/min, H=210 Pa tip Канал-вент-160A sau analog	buc	1,0000	4 794,00	4 794,00
		Total A5 Inclusiv salariu				4 794,00
		3.2.8. AN1-AN2				
171		Узел прохода УП4-16 cu clapa cu actionare electrica, cu inel de colectare condens	buc	2,0000	4 940,00	9 880,00
		Total AN1-AN2 Inclusiv salariu				9 880,00
		3.2.9. RN1				
172		Clapa cu actionare electrica 800-800h-0	buc	1,0000	4 324,00	4 324,00
173		Ventilator de geam L=5-35 m ³ /ora AERECO EMM716 sau analog с козырьком AEA731 sau similar	buc	1,0000	918,00	918,00
		Total RN1 Inclusiv salariu				5 242,00
		Total Ventilatie Inclusiv salariu				367 100,85
		3.3. Alimentarea cu caldura a caloriferului de sistemul R1				
174		Unitate de amestecare a apei tip KBC1-1Π in set pompa de	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie Star-RS25/4 sau analog (1 buc), robinet sferic reglamentat de doua sensuri R2015-1-S1 d15 sau analog (1 buc) cu actionare electrica TR 24-SR sau analog (1 buc), clapan de intoarcere d20 (1 buc), robinet sferic d25 (2 buc), ventil de reglamentare d20 (1 buc), termomanometru (2 buc), filtru d25 (2 buc), tuburi flexibile inoxidabile d15 (3.5 m)				
		Total Alimentarea cu caldura a caloriferului de sistemul R1 Inclusiv salariu				15 000,00
		<i>Total</i>	lei			415 646,36
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 987,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				420 634,12

		Total	lei	871 471,38
		TVA	20,00 %	174 294,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 045 765,66

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea edificiului
complexului sportiv din s.Puhoi
2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire, ventilare si conditionare (03/2023-IVC)**

Valoarea de deviz 1 045 765,66 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123011000200	Betonist	h-om	4,6235	94,60	437,38
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1400	94,60	13,24
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,9960	94,60	2 080,82
4.	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	487,4970	45,00	21 937,37
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	96,5500	94,60	9 133,62
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 003,8672	45,00	45 174,05
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	38,7159	94,60	3 662,52
8.	7422010060100	Timplar	h-om	5,6000	94,60	529,76
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7861	94,60	74,37
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9830	94,60	187,59
Total manopera						83 230,72

Materiale:

1.	*2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (pret 0)	buc	2,0040	0,00	0,00
2.	*2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime (pret 0)	kg	45,9375	0,00	0,00
3.	*2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (pret 0)	kg	315,1226	0,00	0,00
4.	*2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (pret 0)	kg	498,9317	0,00	0,00
5.	*2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (pret 0)	kg	349,6998	0,00	0,00
6.	*2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (pret 0)	kg	968,3665	0,00	0,00
7.	*2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (pret 0)	kg	207,5626	0,00	0,00
8.	*2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa (pret 0)	buc	2,0060	0,00	0,00
9.	*2874115761000	Atenuator de zgomot circular (pret 0)	buc	4,0000	0,00	0,00
10.	*2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
11.	*2875274205100	Robinet cu mușa (pret 0)	buc	6,0000	0,00	0,00
12.	*2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexplosiv (pret 0)	buc	6,3000	0,00	0,00
13.	*2913154500000	Supapa de siguranta (pret 0)	buc	18,0000	0,00	0,00
14.	*2924127320000	Filtru de aer tip V (pret 0)	buc	1,0050	0,00	0,00
15.	*2924127325000	Baterie de incalzire (pret 0)	buc	2,0100	0,00	0,00
16.	*2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret 0)	buc	1,0050	0,00	0,00
17.	*3110245538500	Motor pentru ventilator (pret 0)	buc	6,3000	0,00	0,00
18.	*3320500000000	Armatura fina (pret 0)	buc	9,0900	0,00	0,00
19.	0255	Kit montaj radiator	buc	26,0000	150,83	3 921,58
20.	0256	Element termostatic interval de temperaturi 6-	buc	7,0000	260,83	1 825,81

		26*C tip Danfoss RA 2990				
21.	0258200	Supapa de echilibrare manuala d25 tip Danfoss MSV-BD	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
22.	0258201	Supapa de echilibrare manuala d20 tip Danfoss MSV-BD	buc	1,0000	1 475,83	1 475,83
23.	0258202	Supapa de echilibrare manuala d15 tip Danfoss MSV-BD	buc	4,0000	1 034,17	4 136,68
24.	0258204	Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d25 tip Danfoss MSV-S	buc	1,0000	1 564,00	1 564,00
25.	0258205	Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d20 tip Danfoss MSV-S	buc	1,0000	1 389,00	1 389,00
26.	0258206	Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d15 tip Danfoss MSV-S	buc	4,0000	985,00	3 940,00
27.	0258207	Regulator de presiune, presetare 5...25kPa de tip Danfoss ASV-PV d15	buc	3,0000	3 780,00	11 340,00
28.	0258208	Clapeta de masurare reglabilă de oprire și tubul de impuls de tip Danfoss ASV-I d25	buc	3,0000	895,00	2 685,00
29.	0258209	Termometru A N2-2-220-320 с оправой	buc	3,0000	350,00	1 050,00
30.	0258210	Manometru ОБМ-1-100-10	buc	6,0000	210,00	1 260,00
31.	0258211	Valva cu trei cai pentru manometru 1/2"	buc	6,0000	502,50	3 015,00
32.	0258212	Unitate de ventilare (2 ventilatoare, 2 filtre F7, schimbator de caldura, incalzitor electric N=8.6 kw, 2 valve de aer electric, panou cu ecran/telecomanda) L=3100 m3/ora, N=2x1.4 kw de tip VERSO - R -20 - L - H - PM/IE5/1.4/1.4 -F7 -M5 -HE/9 - X -R1 - C5 - O/Out sau analog	buc	1,0000	240 000,00	240 000,00
33.	0258213	Ventilator de conductă N=0.55 kw, n=2750 rot/min, H=650 Pa tip Канал-КВАРК-КП -40 - 40 - 9 -2,5 - 4 -380 sau analog	buc	1,0000	59 300,00	59 300,00
34.	0258214	Imbinare flexibila L=150 mm tip ГВК-40-40	buc	2,0000	221,00	442,00
35.	0258215	Incalzitor de apa tip KBH - K -250	buc	1,0000	7 784,00	7 784,00
36.	0258216	Atenuator de sunet L=900 mm d250 tip ГKK - 250 -900	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
37.	0258217	Filtru de canal tip ФKK-250	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
38.	0258218	Clapa de aer electric 40-40 с пружинным возвратом F24-SR sau analog	buc	1,0000	3 842,00	3 842,00
39.	0258219	Supapa de retardare a focului 200x200 tip PL - 12R -K90/A	buc	1,0000	4 369,00	4 369,00
40.	0258220	Supapa de retardare a focului 150x100 tip PL - 12R -K90/A	buc	1,0000	4 267,00	4 267,00
41.	0258221	Supapa de retardare a focului d100 tip PL -12R -K90/A	buc	1,0000	4 131,00	4 131,00
42.	0258222	Ventilator N=0.080 kw, n=2600 rot/min, H=260 Pa tip Канал-вент -200A	buc	1,0000	2 720,00	2 720,00
43.	0258223	Atenuator de sunet L=900 mm d200 tip ГKK - 200 -900	buc	1,0000	1 231,85	1 231,85
44.	0258224	Ventilator N=0.085 kw, n=2500 rot/min, H=200 Pa tip Канал-вент -160A	buc	1,0000	4 794,00	4 794,00
45.	0258225	Atenuator de sunet L=900 mm d160 tip ГKK - 160 -900	buc	1,0000	1 632,00	1 632,00
46.	0258226	Ventilator N=0.075 kw, n=2500 rot/min, H=260 Pa tip Канал-вент -100A	buc	1,0000	4 216,00	4 216,00
47.	0258227	Ventilator N=0.075 kw, n=2500 rot/min, H=230 Pa tip Канал-вент -100A	buc	1,0000	4 216,00	4 216,00
48.	0258228	Ventilator N=0.085 kw, n=2500 rot/min, H=210 Pa tip Канал-вент -160A	buc	1,0000	4 794,00	4 794,00
49.	0258229	Узел прохода УП4-16 cu clapa cu actionare electrica, cu inel de colectare condens	buc	2,0000	4 940,00	9 880,00
50.	0258230	Clapa cu actionare electrica 800-800h-0	buc	1,0000	4 324,00	4 324,00
51.	0258231	Ventilator de geam L=5-35 m3/ora AEREKO EMM716 sau analog с козырьком AEA731 sau analog	buc	1,0000	918,00	918,00

52.	0258232	Unitate de amestecare a apei tip KBC1-1-II in set pompa de circulatie Star-RS25/4 sau analog (1 buc), robinet sferic reglamentat de doua sensuri R2015-1-S1 d15 sau analog (1 buc) cu actionare electrica TR 24-SR sau analog (1 buc), clapana de intoarcere d20 (1 buc), robinet sferic d25 (2 buc), ventil de reglamentare d20 (1 buc), termomanometru (2 buc), filtru d25 (2 buc), tuburi flexibile inoxidabile d15 (3,5 m)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
53.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	500,00	3,00
54.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0121	500,00	6,05
55.	1542126108945	Ulei de in sicitativ	kg	6,3050	80,00	504,40
56.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,2750	17,50	109,81
57.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,4760	250,00	369,00
58.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	18,4925	18,50	342,14
59.	2320116200573	Benzina auto	l	1,2550	25,00	31,38
60.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	3,0604	25,00	76,53
61.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,2600	250,00	315,00
62.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,5238	22,50	529,28
63.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,5424	89,00	315,22
64.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	35,1590	18,50	650,49
65.	24301161032181	Vopsea BT-177	kg	3,7650	89,00	335,09
66.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8000	89,00	71,20
67.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,8825	110,00	207,08
68.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,9720	250,00	743,00
69.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	13,8913	89,00	1 236,33
70.	24302261012601	Grund ГФ-021	kg	1,8825	89,00	167,54
71.	2462106110443	Prenadez 400	kg	1,8900	41,00	77,49
72.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	2,2500	98,40	221,40
73.	25211067183931	Cutie arhitecturala pentru 2 tevi (inclusiv elementele necesare montarii)	m	70,0000	55,00	3 850,00
74.	25212167010001	Teava din otel electrosudata Φ18x2,0	m	15,8340	25,00	395,85
75.	25212167010002	Teava din otel electrosudata Φ25x2,0	m	7,9170	31,67	250,73
76.	25212167010003	Teava din otel electrosudata Φ32x2,0	m	119,7700	36,33	4 351,24
77.	25212167010004	Teava din otel electrosudata Φ45x2,5	m	19,7925	81,67	1 616,46
78.	25212167100001	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 Φ20x2,8	m	341,4450	31,67	10 813,57
79.	25212167100002	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 Φ25x3,4	m	127,2050	45,00	5 724,22
80.	25212167100003	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 Φ32x4,2	m	53,5600	75,00	4 017,00
81.	25212167100004	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 Φ40x5,4	m	53,5600	114,17	6 114,94
82.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0750	65,80	4,94
83.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	104,0000	1,00	104,00
84.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,3521	2,50	40,88
85.	26821626113051	Material izolant laminat gr.40 mm	m2	45,8100	131,00	6 001,11
86.	26821626113052	Material izolant laminat gr.40 mm cu acoperire din folie de aluminiu	m2	2,0360	250,00	509,00
87.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	47,0400	38,40	1 806,35
88.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	204,8850	38,40	7 867,58
89.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,0947	60,37	1 877,19
90.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	31,00	0,43
91.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,9002	31,00	58,91
92.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	31,00	1,86
93.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	278,3953	38,40	10 690,39
94.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	10,0350	38,40	385,34
95.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0350	38,40	1,34
96.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 120,7226	50,35	56 428,38
97.	2710403700053	Otel lat laminat la Cald OL 37 20 x 2,0 mm	kg	0,7537	25,00	18,84

		(banda de otel)			
98.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,1457	25,00
99.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	25,00
100.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,8600	25,00
101.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	2,5725	25,00
102.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	3,0653	25,00
103.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,6237	25,00
104.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,4824	25,00
105.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,6231	25,00
106.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,3216	25,00
107.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,3400	25,00
108.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	25,00
109.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	76,0000	55,00
110.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	10,1200	35,00
111.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	179,3090	25,00
112.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	61,2753	25,00
113.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	102,5066	25,00
114.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	130,6959	25,00
115.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,8441	25,00
116.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	25,4805	22,00
117.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,4827	29,00
118.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,4230	31,00
119.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,9270	31,00
120.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,8148	65,70
121.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	41,2832	65,70
122.	28112363094001	Difuzor de tavan cu regulator de debit de aer DP 600x394	buc	9,0000	890,00
123.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,3000	45,00
124.	2822115700001	Radiator otel 22K-500-2000	buc	6,0000	2 200,00
125.	2822115700002	Radiator otel 22K-500-1000	buc	1,0000	1 525,83
126.	2822115700003	Radiator otel 22K-500-900	buc	1,0000	1 454,17
127.	2822115700004	Radiator otel 22K-500-800	buc	10,0000	1 316,67
128.	2822115700005	Radiator otel 22K-500-600	buc	1,0000	1 251,67
129.	2822115700006	Radiator otel 22K-500-500	buc	5,0000	1 119,17
130.	2822115700007	Radiator otel 11K-500-700	buc	1,0000	916,67
131.	2822115700008	Radiator otel 11K-500-500	buc	1,0000	882,50
132.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	52,0000	17,00
133.	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,4620	25,00
134.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0700	38,00
135.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0542	28,00
136.	2873147300863	Agrafe	kg	0,4520	28,00
137.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,8208	65,70
138.	28741157657001	Grila de ventilatie ORG 400x250h	buc	16,0000	267,00
139.	28741157657002	Baldachin pentru protectie impotriva ploii Kozырек 40-40	buc	1,0000	480,00
140.	28741157657003	Grila de ventilatie ORG 300x200h	buc	2,0000	194,00
141.	28741157657004	Grila de ventilatie ORG 300x150h	buc	2,0000	176,00
142.	28741157657005	Grila de ventilatie ORG 300x100h	buc	3,0000	152,00
143.	28741157657006	Grila de ventilatie ORG 200x100h	buc	2,0000	150,00
144.	28741157657007	Grila de ventilatie ORG 250x150h	buc	3,0000	167,00
145.	28741157657008	Grila de ventilatie ORG 150x250h	buc	2,0000	167,00
146.	28741157657009	Grila de ventilatie ORG 400x100h	buc	2,0000	176,00
147.	28741157657010	Grila de ventilatie ORG 200x300h	buc	1,0000	194,00
148.	28741157657011	Grila de ventilatie ORG 200x200h	buc	1,0000	164,00
149.	28741157657012	Grila de ventilatie ORG 250x250h	buc	1,0000	201,00
150.	28741157657013	Grila de ventilatie ORG 150x150h	buc	2,0000	135,00
151.	28741157657014	Grila de ventilatie ORG 200x150h	buc	2,0000	148,00
152.	28741157657015	Gratar de ventilatie neregaj P50 800x820h	buc	1,0000	1 000,00
153.	28741157657016	Gratar de ventilatie pentru usa MV430/2	buc	11,0000	100,00
154.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	7,0100	0,65

155.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	5,0000	5,90	29,50
156.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,0800	0,45	7,24
157.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 483,7756	0,60	3 290,26
158.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 576,1000	0,65	1 024,43
159.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0100	1,00	2,01
160.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	163,8000	5,90	966,42
161.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	16,48	993,74
162.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,1800	24,00	868,32
163.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0350	25,00	175,88
164.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	39,1950	41,00	1 607,00
165.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,0320	50,00	801,60
166.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	420,0000	0,68	285,60
167.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	104,0000	1,00	104,00
168.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0320	15,40	246,89
169.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
170.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	36,0000	0,65	23,40
171.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	17,0800	0,70	11,96
172.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	163,8000	0,80	131,04
173.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	103,5150	1,00	103,52
174.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	15,0750	2,00	30,15
175.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,0000	0,64	2,56
176.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 611,1800	0,40	644,47
177.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	360,0000	0,60	216,00
178.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
179.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	32,0000	1,00	32,00
180.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 463,7656	0,30	1 639,15
181.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,5876	88,00	139,72
182.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,1382	88,00	100,16
183.	2874125895015	Nit cu cap semirotond 6 x 10 mm	kg	0,0710	88,00	6,25
184.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	36,0000	0,40	14,40
185.	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	88,00	1,50
186.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7 061,8856	0,40	2 824,74
187.	28752742027001	Supapa de inchidere unghiulara d.15 tip Danfoss RLV-Y	buc	7,0000	185,00	1 295,00
188.	28752742027002	Supapa cu reglare unghiulara prestabilita d.15 tip Danfoss RA-N-Y	buc	7,0000	1 052,00	7 364,00
189.	28752742027003	Robinet de inchidere unghiular d15	buc	19,0000	145,00	2 755,00
190.	28752742027004	Robinet pentru reglare manuala d15	buc	19,0000	145,00	2 755,00
191.	2875274205100/	Ventil pentru drenaj 1"	buc	2,0000	154,70	309,40
192.	28752742051001	Supapa automata de aer 3/8"	buc	8,0000	220,00	1 760,00
193.	28752742051002	Ventil pentru drenaj 1/2"	buc	10,0000	78,54	785,40
194.	28752742051003	Dezaerator automat tip Giacomini R88Y002	buc	2,0000	107,50	215,00
195.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	320,00	32,00
196.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	96,0000	1,00	96,00
197.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,4456	5,00	42,25
198.	29131241241001	Colector tur si retur Φ76x3.0 otel L=950 mm	buc	2,0000	8 950,00	17 900,00
199.	33205173522301	Izolatie teava PPR Φ20	m	7,5705	29,17	220,83
200.	3320517352231	Izolatie teava PPR Φ25	m	14,0595	50,00	702,98
201.	3320517352232	Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu Φ18	m	5,4075	68,88	372,47
202.	3320517352233	Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu Φ32	m	94,6313	77,37	7 321,62
203.	3320517352234	Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu Φ45	m	16,2225	109,17	1 771,01
204.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,6108	18,50	66,80
205.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2050	3,20	7,06
206.	4100126202818	Apa	m3	0,7601	20,50	15,58
207.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0810	250,00	20,25
Total materiale de construcții						690 851,39

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6000	35,50	21,30
2.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	17,8287	14,50	258,50
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2510	14,50	3,64
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7207	15,00	10,81
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3,2086	80,00	256,69
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	28,6800	9,80	281,06
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,8500	15,00	87,75
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,0000	28,50	313,50
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	22,5500	46,00	1 037,30
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	700,00	420,00
Total utilaje de construcții						2 690,55

Total	lei	871 471,38
TVA	20,00 %	174 294,28

Total deviz:**1 045 765,66**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea edificiului complexului sportiv Investitor Primaria Puhoi din s.Puhoi 2024

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corporilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ20x2.8	m			48,37
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	25212167100001	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ20x2.8	m	1,0300	31,67	32,62
2	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corporilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ20x2.8 (fitinguri)	m			48,37
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	25212167100001	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ20x2.8	m	1,0300	31,67	32,62
3	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corporilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ25x3.4	m			64,35
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,4000	45,00	18,00
	25212167100002	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ25x3.4	m	1,0300	45,00	46,35
4	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corporilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ25x3.4 (fitinguri)	m			64,35
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,4000	45,00	18,00
	25212167100002	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ25x3.4	m	1,0300	45,00	46,35
5	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corporilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ32x4.2	m			97,50
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	25212167100003	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ32x4.2	m	1,0300	75,00	77,25
6	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			97,50

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corporilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 Φ 32x4.2 (fitinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	25212167100003	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 Φ 32x4.2	m	1,0300	75,00	77,25
7	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 ϕ 40x5.4	m			137,84
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	25212167100004	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 ϕ 40x5.4	m	1,0300	114,17	117,59
8	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 ϕ 40x5.4 (fitinguri)	m			137,84
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	25212167100004	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 ϕ 40x5.4	m	1,0300	114,17	117,59
9	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie teava PPR ϕ 20	m			78,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	94,60	47,30
	33205173522301	Izolatie teava PPR ϕ 20	m	1,0300	29,17	31,55
10	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie teava PPR ϕ 25	m			101,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	94,60	47,30
	3320517352231	Izolatie teava PPR ϕ 25	m	1,0300	50,00	54,08
11	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava din otel electrosudata Φ 18x2.0	m			46,44
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,4000	45,00	18,00
	25212167010001	Teava din otel electrosudata Φ 18x2.0	m	1,0150	25,00	25,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,50	1,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	65,70	1,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
12	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava din otel electrosudata Φ 18x2.0 (fitinguri)	m			46,44
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,4000	45,00	18,00
	25212167010001	Teava din otel electrosudata Φ 18x2.0	m	1,0150	25,00	25,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,50	1,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	65,70	1,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,67
13	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava din otel electrosudata Φ 25x2.0	m			56,81
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,4800	45,00	21,60
	25212167010002	Teava din otel electrosudata Φ 25x2.0	m	1,0150	31,67	32,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,50	1,18

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	65,70	1,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
14	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametru de 1" / Teava din otel electrosudata $\Phi 25 \times 2.0$ (fitinguri)	m			56,81
		7136040011749 Instalator incalzire	h-om	0,4800	45,00	21,60
		25212167010002 Teava din otel electrosudata $\Phi 25 \times 2.0$	m	1,0150	31,67	32,14
		2413547308164 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,50	1,18
		2734125900487 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	65,70	1,12
		2734113803910 Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
		2411115904512 Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
15	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametru de 1 1/4" / teava din otel electrosudata $\phi 32 \times 2.0$	m			66,18
		7136040011749 Instalator incalzire	h-om	0,5600	45,00	25,20
		25212167010003 Teava din otel electrosudata $\Phi 32 \times 2.0$	m	1,0150	36,33	36,87
		2413547308164 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	18,50	1,59
		2734125900487 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	65,70	1,58
		2734113803910 Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
		2411115904512 Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	22,50	0,85
16	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametru de 1 1/4" / teava din otel electrosudata $\phi 32 \times 2.0$ (firinguri)	m			66,18
		7136040011749 Instalator incalzire	h-om	0,5600	45,00	25,20
		25212167010003 Teava din otel electrosudata $\Phi 32 \times 2.0$	m	1,0150	36,33	36,87
		2413547308164 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	18,50	1,59
		2734125900487 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	65,70	1,58
		2734113803910 Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
		2411115904512 Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	22,50	0,85
17	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametru de 1 1/2" / Teava din otel electrosudata $\Phi 45 \times 2.5$	m			115,92
		7136040011749 Instalator incalzire	h-om	0,6200	45,00	27,90
		25212167010004 Teava din otel electrosudata $\Phi 45 \times 2.5$	m	1,0150	81,67	82,90
		2413547308164 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	18,50	1,94
		2734125900487 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	65,70	1,97
		2734113803910 Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
		2411115904512 Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,13
18	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametru de 1 1/2" / Teava din otel electrosudata $\Phi 45 \times 2.5$ (fitinguri)	m			115,92
		7136040011749 Instalator incalzire	h-om	0,6200	45,00	27,90
		25212167010004 Teava din otel electrosudata $\Phi 45 \times 2.5$	m	1,0150	81,67	82,90
		2413547308164 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	18,50	1,94
		2734125900487 Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	65,70	1,97
		2734113803910 Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
		2411115904512 Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,12
19	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei / Grund ГФ-021 sau analog, vopsea BT-177 sau analog	m			25,25
		7136040011800 Instalator incalzire	h-om	0,1500	94,60	14,19
		24302261012601 Grund ГФ-021	kg	0,0150	89,00	1,33
		24301161032181 Vopsea BT-177	kg	0,0300	89,00	2,67

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto	1	0,0100	25,00	0,25
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	110,00	1,65
	1542126108945	Ulei de in sicutativ	kg	0,0500	80,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,50	0,88
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	14,50	0,03
20	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cochilii de vata minerala gr.30 mm cu folie din aluminiu φ18	m			134,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	3320517352232	Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu Φ18	m	1,0300	68,88	74,49
21	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cochilii de vata minerala gr.30 mm cu folie din aluminiu φ32	m			143,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	3320517352233	Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu Φ32	m	1,0300	77,37	83,68
22	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cochilii de vata minerala gr.30 mm cu folie din aluminiu φ45	m			177,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	3320517352234	Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu Φ45	m	1,0300	109,17	118,07
23	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Cutie arhitectorală pentru 2 tevi (inclusiv elementele necesare montării)	m			67,74
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	25211067183931	Cutie arhitectorală pentru 2 tevi (inclusiv elementele necesare montării)	m	1,0000	55,00	55,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,68	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
24	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator din otel rip panou cu conexiune laterală tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-2000	buc			2 256,55
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,8000	45,00	36,00
	28221157000001	Radiator otel 22K-500-2000	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	250,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	250,00	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,50	8,55
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterală tip KORAADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-1000	buc			1 561,53
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,5000	45,00	22,50
	28221157000002	Radiator otel 22K-500-1000	buc	1,0000	1 525,83	1 525,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	250,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	250,00	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,50	5,70
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterală tip KORAADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-900	buc			1 489,87
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,5000	45,00	22,50
	28221157000003	Radiator otel 22K-500-900	buc	1,0000	1 454,17	1 454,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	250,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	250,00	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,50	5,70
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip KORAADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-800	buc		1 352,37	
		7136040011749 Instalator incalzire		0,5000	45,00	22,50
		28221157000004 Radiator otel 22K-500-800		1,0000	1 316,67	1 316,67
		1714227322940 Cinepa fuior		0,0030	250,00	0,75
		2430126100338 Solutie de etansare		0,0060	250,00	1,50
		2811236832352 Burghiu cu cap widia cu D=8		0,0500	45,00	2,25
		2875276313344 Diblu cu expandare cu D= 8		3,0000	1,00	3,00
		2952270007609 Masina de gaurit electrica		0,2000	28,50	5,70
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip KORAADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-600	buc		1 287,37	
		7136040011749 Instalator incalzire		0,5000	45,00	22,50
		28221157000005 Radiator otel 22K-500-600		1,0000	1 251,67	1 251,67
		1714227322940 Cinepa fuior		0,0030	250,00	0,75
		2430126100338 Solutie de etansare		0,0060	250,00	1,50
		2811236832352 Burghiu cu cap widia cu D=8		0,0500	45,00	2,25
		2875276313344 Diblu cu expandare cu D= 8		3,0000	1,00	3,00
		2952270007609 Masina de gaurit electrica		0,2000	28,50	5,70
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip KORAADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-500	buc		1 154,87	
		7136040011749 Instalator incalzire		0,5000	45,00	22,50
		28221157000006 Radiator otel 22K-500-500		1,0000	1 119,17	1 119,17
		1714227322940 Cinepa fuior		0,0030	250,00	0,75
		2430126100338 Solutie de etansare		0,0060	250,00	1,50
		2811236832352 Burghiu cu cap widia cu D=8		0,0500	45,00	2,25
		2875276313344 Diblu cu expandare cu D= 8		3,0000	1,00	3,00
		2952270007609 Masina de gaurit electrica		0,2000	28,50	5,70
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip KORAADO RADIC KLASIC sau analog 11K-500-700	buc		952,37	
		7136040011749 Instalator incalzire		0,5000	45,00	22,50
		28221157000007 Radiator otel 11K-500-700		1,0000	916,67	916,67
		1714227322940 Cinepa fuior		0,0030	250,00	0,75
		2430126100338 Solutie de etansare		0,0060	250,00	1,50
		2811236832352 Burghiu cu cap widia cu D=8		0,0500	45,00	2,25
		2875276313344 Diblu cu expandare cu D= 8		3,0000	1,00	3,00
		2952270007609 Masina de gaurit electrica		0,2000	28,50	5,70
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip KORAADO RADIC KLASIC sau analog 11K-500-500	buc		918,20	
		7136040011749 Instalator incalzire		0,5000	45,00	22,50
		28221157000008 Radiator otel 11K-500-500		1,0000	882,50	882,50
		1714227322940 Cinepa fuior		0,0030	250,00	0,75
		2430126100338 Solutie de etansare		0,0060	250,00	1,50
		2811236832352 Burghiu cu cap widia cu D=8		0,0500	45,00	2,25
		2875276313344 Diblu cu expandare cu D= 8		3,0000	1,00	3,00
		2952270007609 Masina de gaurit electrica		0,2000	28,50	5,70
32	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc		30,60	
		7136040011749 Instalator incalzire		0,1500	45,00	6,75
		2822115708001 Element de sustinere (cronstein)		1,0000	17,00	17,00
		2523156719287 Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75		2,0000	1,00	2,00
		2874115836521 Surub uzuwal cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45		2,0000	1,00	2,00
		2952270007609 Masina de gaurit electrica		0,1000	28,50	2,85
33		Kit montaj radiator	buc		150,83	
		0255 Kit montaj radiator		1,0000	150,83	150,83
34		Element termostatic interval de temperaturi 6-	buc			260,83

1	2	3	4	5	6	7
		26*C tip Danfoss RA 2990 sau analog				
	0256	Element termostatic interval de temperaturi 6-26*C tip Danfoss RA 2990	buc	1,0000	260,83	260,83
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Supapa de inchidere unghiulara d.15 tip Danfoss RLV-Y sau analog	buc			202,10
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742027001	Supapa de inchidere unghiulara d.15 tip Danfoss RLV-Y	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	250,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	250,00	6,00
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Supapa cu reglare unghiulara prestabilita d.15 tip Danfoss RA-N-Y sau analog	buc			1 069,10
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742027002	Supapa cu reglare unghiulara prestabilita d.15 tip Danfoss RA-N-Y	buc	1,0000	1 052,00	1 052,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	250,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	250,00	6,00
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet de inchidere unghiular d15	buc			162,10
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742027003	Robinet de inchidere unghiular d15	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	250,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	250,00	6,00
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet pentru reglare manuala d15	buc			162,10
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742027004	Robinet pentru reglare manuala d15	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	250,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	250,00	6,00
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Supapa automata de aer 3/8"	buc			238,50
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051001	Supapa automata de aer 3/8"	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	250,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	250,00	8,00
40	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Colector tur si retur Φ76x3.0 otel L=950 mm	buc			9 122,24
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	3,4000	45,00	153,00
	29131241241001	Colector tur si retur Φ76x3.0 otel L=950 mm	buc	1,0000	8 950,00	8 950,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	31,00	0,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	18,50	2,31
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	320,00	16,00
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Ventil pentru drenaj 1/2"	buc			97,04
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051002	Ventil pentru drenaj 1/2"	buc	1,0000	78,54	78,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	250,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	250,00	8,00
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Ventil pentru drenaj 1"	buc			173,20
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100/	Ventil pentru drenaj 1"	buc	1,0000	154,70	154,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	250,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	250,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucată	kg			65,35
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	55,00	55,00
44	IE01A	Efectuarea probei de etanseatate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			24,83
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,5300	45,00	23,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	9,80	0,98
45	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			21,15
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,4700	45,00	21,15
46	IE03A	Efectuarea probei de etanseatate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,44
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	9,80	0,39
47	IE03B	Efectuarea probei de etanseatate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,44
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	9,80	0,49
48	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			3,60
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,0800	45,00	3,60
49	IE04B	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 1 1/4" ... 2"	m			4,50
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,1000	45,00	4,50
50	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			17,30
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,3300	45,00	14,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	9,80	2,45
		1.2. Ventilatie				
		1.2.1. RA1				
51	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrule sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			542,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,05

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,50	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,71
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	65,70	2,65
	*2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (pret 0)	kg	2,8500	0,00	0,00
	*2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (pret 0)	kg	4,5000	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	50,35	366,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	14,50	1,02
52	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetru secțiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			600,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	18,50	1,39
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	88,00	0,44
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,71
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,40	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	65,70	2,64
	*2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (pret 0)	kg	4,5000	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	50,35	364,33
	*2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (pret 0)	kg	9,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,60	14,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	46,00	2,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	14,50	1,16
53	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetru secțiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			730,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	45,00	158,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	18,50	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	89,00	9,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,50	2,78
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	88,00	1,77
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,71
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,40	22,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	65,70	3,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	50,35	356,03
	*2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (pret 0)	kg	8,8000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,30	16,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,60	33,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1000	14,50	1,45
54	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru secțiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			350,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,04

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,50	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,71
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	65,70	2,65
	*2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (pret 0)	kg	2,8500	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,40	174,53
	*2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (pret 0)	kg	7,2000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	14,50	1,01
55	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Difuzor de tavan cu regulator de debit de aer DP 600x394	buc			1 058,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	45,00	131,85
	28112363094001	Difuzor de tavan cu regulator de debit de aer DP 600x394	buc	1,0000	890,00	890,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	98,40	24,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	41,00	8,61
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,60	1,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	14,50	0,14
56	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 400x250h	buc			408,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	45,00	44,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	89,00	4,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	28741157657001	Grila de ventilatie ORG 400x250h	buc	1,0000	267,00	267,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,70	39,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29
57	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, raccordurilor la cosuri etc./ Umbrela 3II 00 000-06 dimensiunea 800x500 - 1 buc	m2			326,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	94,60	89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	38,40	223,77
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	28,00	0,88
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	28,00	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
58	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sarma din otel zincata pe plasa de sarma, gata confectionate, imbrilate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm	m2			179,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	94,60	44,27
	26821626113051	Material izolant laminat gr.40 mm	m2	1,0180	131,00	133,36
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	31,00	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	31,00	1,27
59	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta	m2			197,22

1	2	3	4	5	6	7
		conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	94,60	22,23	
2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	38,40	174,84	
4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,20	0,16	
60	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotondu, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			60,52
7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	94,60	55,72	
2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,60	4,80	
	1.2.2. R1					
61	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe zidarie / Baldachin pentru protectie impotriva ploii Козырек 40-40	buc			690,03
7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	45,00	89,10	
2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	25,00	20,00	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	18,50	3,05	
2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00	
2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	89,00	4,00	
1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	500,00	3,00	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	22,50	1,24	
2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20	
28741157657002	Baldachin pentru protectie impotriva ploii Козырек 40-40	buc	1,0000	480,00	480,00	
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	65,70	32,85	
2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20	
2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20	
3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90	
2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29	
62	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru secțiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			405,15
7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80	
2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19	
2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,08	
2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05	
2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	18,50	0,30	
2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,71	
2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68	
2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,08	
2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42	
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	65,70	1,99	
*2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (pret 0)	kg	2,9000	0,00	0,00	
2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	38,40	182,29	
2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82	
2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64	
2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	14,50	0,73	
63	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru secțiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			350,72
7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,70	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19	
2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,04	
2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05	
2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,50	0,90	
2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,71	
2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68	
2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15	
2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46	
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	65,70	2,65	
*2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (pret 0)	kg	2,8500	0,00	0,00	
2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,40	174,53	

1	2	3	4	5	6	7
	*2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (pret 0)	kg	7,2000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	14,50	1,02
64	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetru secțiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			542,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,50	0,89
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,71
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	65,70	2,65
	*2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (pret 0)	kg	2,8500	0,00	0,00
	*2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (pret 0)	kg	4,5000	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau din aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	50,35	366,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,69
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	14,50	1,01
65	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru secțiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			415,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,08
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	18,50	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	65,70	1,99
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	38,40	182,28
	*2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (pret 0)	kg	9,4300	0,00	0,00
	*2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (pret 0)	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	14,50	0,73
66	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetru secțiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			366,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	45,00	121,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,70	2,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,50	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,71
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	65,70	1,33
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,40	174,53
	*2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (pret 0)	kg	7,2000	0,00	0,00
	*2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (pret 0)	kg	9,0000	0,00	0,00
	*2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (pret 0)	kg	13,5000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,27
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	14,50	0,87
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 300x200h	buc		335,93	
68	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 300x150h	buc		317,93	
69	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 300x100h	buc		293,93	
70	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 200x100h	buc		291,93	
71	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, masarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton / Plasa metalica 10x10	m2		41,20	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	94,60	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,6600	25,00	16,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	38,00	3,80
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	38,40	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,10
		1.2.3. A1				
72	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetru 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" / Umbrela 3K 00 000	buc			421,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	45,00	71,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,95
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,50	17,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	89,00	9,34
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,50	11,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	65,70	13,80
	2710403600203	Tabla neagra cal. 1.0,5 mm	kg	6,4000	38,40	258,05
	*2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime (pret 0)	kg	6,2500	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,40	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,65	4,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	46,00	9,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29
73	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru secțiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			405,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,08
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,71
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	65,70	1,99
	*2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (pret 0)	kg	2,9000	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	38,40	182,29
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	14,50	0,73
74	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru secțiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			350,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,50	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,71
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	65,70	2,65
	*2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (pret 0)	kg	2,8500	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,40	174,52
	*2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (pret 0)	kg	7,2000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,69
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	14,50	1,01
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru secțiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			415,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,08
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	18,50	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	65,70	1,99
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	38,40	182,29
	*2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (pret 0)	kg	9,4300	0,00	0,00
	*2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (pret 0)	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	14,50	0,73
76	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 250x150h	buc			308,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	45,00	44,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	89,00	4,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	28741157657007	Grila de ventilatie ORG 250x150h	buc	1,0000	167,00	167,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,70	39,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29
77	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 150x250h	buc			308,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	45,00	44,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	89,00	4,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	28741157657008	Grila de ventilatie ORG 150x250h	buc	1,0000	167,00	167,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,70	39,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		1.2.4. A2				
78	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetru 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" / Umbrela 3K 00 000	buc			421,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	45,00	71,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,95
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,50	17,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	89,00	9,34
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,50	11,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	65,70	13,80
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	38,40	258,05
	*2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime (pret 0)	kg	6,2500	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,40	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,65	4,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	46,00	9,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29
79	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm	m2			405,15

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetru secțiunii rectangulare de 250 - 700 mm				
7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80	
2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78	
2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19	
2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,08	
2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05	
2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	18,50	0,30	
2874125885663	Nit cu cap semiincurcat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,71	
2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68	
2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,08	
2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42	
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	65,70	1,99	
*2710403641000	Tabla zincată sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime (pret 0)	kg	2,9000	0,00	0,00	
2710403642000	Tabla zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	38,40	182,28	
2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82	
2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,63	
2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,73	
80	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru secțiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			415,40
7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,10	
2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,77	
2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19	
2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,08	
2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05	
2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	18,50	0,32	
2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68	
2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76	
2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42	
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	65,70	1,99	
2710403642000	Tabla zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	38,40	182,28	
*2710403644000	Tabla zincată sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (pret 0)	kg	9,4300	0,00	0,00	
*2710403643000	Tabla zincată sau din aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (pret 0)	kg	7,6000	0,00	0,00	
2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82	
2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64	
2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,72	
81	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 400x100h	buc			317,93
7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	0,9800	45,00	44,10	
2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,15	
2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	89,00	4,00	
2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,74	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35	
2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20	
28741157657009	Grila de ventilatie ORG 400x100h	buc	1,0000	176,00	176,00	
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,70	39,42	
2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20	
2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20	
3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28	
2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	14,50	0,29	
82	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 300x100h	buc			293,93
7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	0,9800	45,00	44,10	
2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,15	
2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	89,00	4,00	
2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,74	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35	
2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20	
28741157657005	Grila de ventilatie ORG 300x100h	buc	1,0000	152,00	152,00	
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,70	39,42	
2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20	
2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20	
3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28	
2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	14,50	0,29	

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.5. A5				
83	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetru 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" / Umbrela 3K 00 000	buc			421,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	45,00	71,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,95
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,50	17,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	89,00	9,34
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,50	11,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	65,70	13,80
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	38,40	258,05
	*2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime (pret 0)	kg	6,2500	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,40	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,65	4,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	46,00	9,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29
84	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru secțiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			415,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,08
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	18,50	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	65,70	1,99
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	38,40	182,29
	*2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (pret 0)	kg	9,4300	0,00	0,00
	*2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (pret 0)	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	14,50	0,72
85	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 200x300h	buc			335,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	45,00	44,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	89,00	4,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	28741157657010	Grila de ventilatie ORG 200x300h	buc	1,0000	194,00	194,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,70	39,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		1.2.6. A4				
86	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetru 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" / Umbrela 3K 00 000	buc			421,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	45,00	71,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,95
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,50	17,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	89,00	9,34
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,50	11,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	65,70	13,80
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	38,40	258,05
	*2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime (pret 0)	kg	6,2500	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,40	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,65	4,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	46,00	9,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29
87	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru secțiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			415,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,08
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	18,50	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnici gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	65,70	1,99
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	38,40	182,28
	*2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (pret 0)	kg	9,4300	0,00	0,00
	*2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (pret 0)	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	14,50	0,72
88	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 200x200h	buc			305,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	45,00	44,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	89,00	4,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnici gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	28741157657011	Grila de ventilatie ORG 200x200h	buc	1,0000	164,00	164,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,70	39,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		1.2.7. A5				
89	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetru 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" / Umbrela 3K 00 000	buc			421,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	45,00	71,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,95
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,50	17,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	89,00	9,34
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnici gazos S2031	m3	0,5000	22,50	11,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	65,70	13,80
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	38,40	258,05
	*2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime (pret 0)	kg	6,2500	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,40	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,65	4,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	46,00	9,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29
90	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru secțiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			415,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,08
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	211251730399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	18,50	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	65,70	1,99
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	38,40	182,28
	*2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (pret 0)	kg	9,4300	0,00	0,00
	*2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (pret 0)	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	14,50	0,73
91	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 250x250h	buc			342,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	45,00	44,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	89,00	4,00
	211251730399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	28741157657012	Grila de ventilatie ORG 250x250h	buc	1,0000	201,00	201,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,70	39,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		1.2.8. Izolarea R1, A1-A5				
92	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sarma din otel zincata pe plasa de sarma, gata confectionate, imbrilate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm cu acoperire din folie de aluminiu	m2			300,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	94,60	44,27
	26821626113052	Material izolant laminat gr.40 mm cu acoperire din folie de aluminiu	m2	1,0180	250,00	254,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	31,00	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	31,00	1,27
93	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sarma din otel zincata pe plasa de sarma, gata confectionate, imbrilate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm	m2			179,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	94,60	44,27
	26821626113051	Material izolant laminat gr.40 mm	m2	1,0180	131,00	133,36
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	31,00	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	31,00	1,27
94	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			197,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	94,60	22,23
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	38,40	174,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,20	0,16
95	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta	m2			60,52

1	2	3	4	5	6	7
		conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare				
7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	94,60	55,72	
2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,60	4,80	
	1.2.9. AN1-AN2					
96	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,7 mm grosime, avind perimetru secțiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			557,87
7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	45,00	121,95	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19	
2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,70	2,65	
2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,05	
2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05	
2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,50	0,90	
2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,71	
2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	25,00	40,40	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,36	
2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,51	
2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,85	
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	65,70	1,33	
*2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (pret 0)	kg	4,5000	0,00	0,00	
2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	50,35	366,15	
*2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (pret 0)	kg	9,0000	0,00	0,00	
*2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1,5 mm grosime (pret 0)	kg	13,5000	0,00	0,00	
2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,64	
2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,27	
2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	14,50	0,87	
97	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, masarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton / Plasa metalica 10x10	m2			41,20
7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	94,60	18,92	
2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,6600	25,00	16,50	
2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	38,00	3,80	
2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	38,40	1,92	
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,07	
98	VB28A1	Deflector circular cu perimetru 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate / Deflector D315 00 000-02	buc			1 858,61
7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	45,00	261,00	
2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	22,00	3,10	
2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,32	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,16	
2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,03	
2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,55	
2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	89,00	9,57	
2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,74	
1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	500,00	3,02	
2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,79	
2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,02	
2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,86	
2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,00	6,03	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,50	1,01	
2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,70	5,63	
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	65,70	19,81	
2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	31,00	0,63	
2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	60,37	938,60	
2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,40	3,21	
2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,60	0,60	
2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,45	3,62	
2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	41,00	494,46	
3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	46,00	10,12	
2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	14,50	0,72	
99	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-	buc			458,75

1	2	3	4	5	6	7
		carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=2.63 pentru diametrul 500 mm				
7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	94,60	218,69	
9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	94,60	93,80	
5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	250,00	10,13	
4100126202818	Apa	m3	0,1445	20,50	7,79	
2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	80,00	128,34	
	1.2.10. AN3					
100	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetru 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" / Umbrela 3K 00 000	buc			421,12
7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	45,00	71,10	
2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,95	
2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,19	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,50	17,48	
2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	89,00	9,34	
2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,78	
2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,50	11,81	
2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,52	
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	65,70	13,80	
2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	38,40	258,05	
*2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime (pret 0)	kg	6,2500	0,00	0,00	
2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,40	2,52	
2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,65	4,09	
3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	46,00	9,20	
2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29	
101	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			415,40
7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,10	
2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,77	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,19	
2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,08	
2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05	
2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	18,50	0,32	
2710703502671	Otel corner 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,57	
2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,69	
2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76	
2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42	
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	65,70	1,99	
2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	38,40	182,28	
*2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (pret 0)	kg	9,4300	0,00	0,00	
*2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (pret 0)	kg	7,6000	0,00	0,00	
2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82	
2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,63	
2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	14,50	0,73	
102	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 150x150h	buc			276,93
7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	45,00	44,10	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,15	
2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	89,00	4,00	
2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,74	
2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35	
2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20	
28741157657013	Grila de ventilatie ORG 150x150h	buc	1,0000	135,00	135,00	
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,70	39,42	
2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20	
2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20	
3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28	
2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29	
	1.2.11. AN4					
103	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetru 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" /	buc			421,12

1	2	3	4	5	6	7
		Umbrela 3K 00 000				
7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	45,00	71,10	
2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,95	
2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,19	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,50	17,48	
2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	89,00	9,34	
2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,78	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,50	11,81	
2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,52	
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	65,70	13,80	
2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	38,40	258,05	
*27104036000409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime (pret 0)	kg	6,2500	0,00	0,00	
2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,40	2,52	
2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,65	4,09	
3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	46,00	9,20	
2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29	
104	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetru secțiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			415,39
7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,10	
2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,50	0,18	
2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,08	
2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05	
2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	18,50	0,32	
2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68	
2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76	
2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,43	
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	65,70	1,99	
2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	38,40	182,29	
*2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (pret 0)	kg	9,4300	0,00	0,00	
*2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (pret 0)	kg	7,6000	0,00	0,00	
2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82	
2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,63	
2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	14,50	0,72	
105	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 200x150h	buc			289,93
7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	45,00	44,10	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,15	
2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	89,00	4,00	
2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,74	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35	
2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20	
28741157657014	Grila de ventilatie ORG 200x150h	buc	1,0000	148,00	148,00	
2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,70	39,42	
2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20	
2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20	
3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28	
2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29	
		1.2.12. Izolarea AN1-AN4				
106	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sarma din otel zincata pe plasa de sarma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm	m2			179,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	94,60	44,27
	26821626113051	Material izolant laminat gr.40 mm	m2	1,0180	131,00	133,36
	2734113805762	Sarma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	31,00	0,28
	2734113805815	Sarma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	31,00	1,27
107	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m,	m2			197,22

1	2	3	4	5	6	7
		confectionare				
7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	94,60	22,23	
2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	38,40	174,84	
4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,20	0,16	
108	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			60,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	94,60	55,72
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,60	4,80
		1.2.13. RN1				
109	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Gratar de ventilatie neregaj P50 800x820h	buc			1 155,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	45,00	75,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	18,50	3,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	89,00	4,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,50	1,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	28741157657015	Gratar de ventilatie neregaj P50 800x820h	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	65,70	19,71
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	46,00	9,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	14,50	0,43
110	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Gratar de ventilatie pentru usa MV430/2	buc			255,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	45,00	75,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	18,50	3,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	89,00	4,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,50	1,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	28741157657016	Gratar de ventilatie pentru usa MV430/2	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	65,70	19,71
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	46,00	9,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	14,50	0,44
111	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 200x150h	buc			289,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	45,00	44,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	89,00	4,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	28741157657014	Grila de ventilatie ORG 200x150h	buc	1,0000	148,00	148,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,70	39,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29
112	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 150x150h	buc			276,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	45,00	44,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	89,00	4,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	28741157657013	Grila de ventilatie ORG 150x150h	buc	1,0000	135,00	135,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,70	39,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		1.3. Alimentarea cu caldura a caloriferului de sistemul R1				
113	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametru de 1 1/4" / teava din otel electrosudata φ32x2.0	m			66,18
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,5600	45,00	25,20
	25212167010003	Teava din otel electrosudata Φ32x2.0	m	1,0150	36,33	36,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	18,50	1,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	65,70	1,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	22,50	0,85
114	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucată	kg			65,35
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	55,00	55,00
115	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" / Dezaerator automat tip Giacomini R88Y002 sau analog	buc			126,00
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051003	Dezaerator automat tip Giacomini R88Y002	buc	1,0000	107,50	107,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	250,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	250,00	8,00
116	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei / Grund ГФ-021 sau analog, vopsea БТ-177 sau analog	m			25,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	94,60	14,19
	24302261012601	Grund ГФ-021	kg	0,0150	89,00	1,33
	24301161032181	Vopsea BT-177	kg	0,0300	89,00	2,67
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	25,00	0,25
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	110,00	1,65
	1542126108945	Ulei de in sicutativ	kg	0,0500	80,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,50	0,87
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	14,50	0,03
117	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cochilii de vata minerala gr.30 mm cu folie din aluminiu φ32	m			143,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	3320517352233	Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu φ32	m	1,0300	77,37	83,68
118	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			5,44
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	9,80	0,49
119	IE04B	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 1 1/4" ... 2"	m			4,50
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,1000	45,00	4,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
120	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ... 1"	buc			22,75
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,2500	45,00	11,25
	*2913154500000	Supapa de siguranta (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	250,00	4,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	250,00	7,50
121	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			11,60
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,1400	45,00	6,30
	*3320500000000	Armatura fina (pret 0)	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	80,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	250,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	250,00	3,00
122	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru	buc			22,50
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,4000	45,00	18,00
	*3320500000000	Armatura fina (pret 0)	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	250,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	250,00	3,00
123	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" / Robinet pentru manometru	buc			18,50
	7136040011749	Instalator incalzire	h-om	0,1500	45,00	6,75
	*2875274205100	Robinet cu mufa (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	250,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	250,00	8,00
	2.2. Ventilatie					
	2.2.1. RA1					
124	VC16A	Montarea agregatului de tratare paritala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refurare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			3 458,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	45,00	2 019,15
	*2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	25,00	8,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	89,00	13,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	16,48	993,74
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	41,00	329,64
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2.2.2. R1					
125	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antieexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 333,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	45,00	975,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	18,50	5,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	89,00	14,02
	*3110245538500	Motor pentru ventilator (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	22,50	5,91
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,80	21,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	65,70	8,28
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	250,00	52,50
	*2912435775900	Ventilator monoaspirant antieexploziv (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	5,90	161,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	46,00	5,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	700,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
126	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc			774,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	45,00	219,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	89,00	26,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	15,40	123,44
	*2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	50,00	400,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	14,50	0,43
127	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			917,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	45,00	446,40
	*2924127325000	Baterie de incalzire (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	89,00	4,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzuale M 10 x 60	buc	18,0000	24,00	434,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	35,50	10,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
128	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetru 800 - 1600 mm	buc			57,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	45,00	38,70
	*2874115761000	Atenuator de zgomot circular (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
129	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului, pentru filtrare	buc			1 109,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	45,00	580,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	25,00	10,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,50	6,28
	*2924127320000	Filtru de aer tip V (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	89,00	13,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	1,00	7,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	2,00	14,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	41,00	288,44
	2874115820625	Surub hexagonal uzuale M 10 x 80	buc	7,0000	25,00	175,88
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,65	1,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
130	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetru 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude "tabla zincata sau aluminiu 0,5; 1,0; 1,5 mm"	buc			330,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	45,00	146,25
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	18,50	1,24
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	35,00	50,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	65,80	0,99
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,50	0,46
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	88,00	1,50
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,13
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,37
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,13
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	65,70	26,28
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	31,00	11,47
	*2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (pret 0)	kg	5,2600	0,00	0,00
	*2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (pret 0)	kg	2,0500	0,00	0,00
	*2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1,5 mm grosime (pret 0)	kg	3,2500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	89,00	13,35
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,64	0,64
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	5,90	5,90
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29
131	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetru 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude "tabla zincata sau aluminiu 0,5; 0,8; 1,0mm"	buc			360,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	45,00	145,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	18,50	1,85
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	35,00	87,50
	2521306716872	Foliu plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	65,80	0,99
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,50	0,37
	2874125895175	Nit cu cap semiround 4 x 10 mm	kg	0,0170	88,00	1,50
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	22,50	0,23
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,70	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	65,70	7,23
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	31,00	0,43
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	31,00	11,78
	*2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (pret 0)	kg	2,1500	0,00	0,00
	*2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (pret 0)	kg	1,7600	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	89,00	8,90
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	50,35	50,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	5,90	5,90
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29
	2.2.3. A1					
132	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 333,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	45,00	975,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	18,50	5,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	89,00	14,02
	*3110245538500	Motor pentru ventilator (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	22,50	5,91
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,80	21,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	65,70	8,28
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	250,00	52,50
	*2912435775900	Ventilator monoaspirant antiepxloziv (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	5,90	161,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	46,00	5,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	700,00	70,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
133	VB17A	Aparat de zgomat, circular tip AZC cu perimetru 800 - 1600 mm	buc			57,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	45,00	38,70
	*2874115761000	Atenuator de zgomat circular (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,40	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
		2.2.4. A2				
134	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 333,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	45,00	975,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	18,50	5,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	89,00	14,02
	*3110245538500	Motor pentru ventilator (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	22,50	5,91
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,80	21,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	65,70	8,28
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	250,00	52,50
	*2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	5,90	161,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	46,00	5,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	700,00	70,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
135	VB17A	Aparat de zgromot, circular tip AZC cu perimetru 800 - 1600 mm	buc			57,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	45,00	38,70
	*2874115761000	Atenuator de zgromot circular (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2874135840405	Piulita uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
		2.2.5. A3				
136	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 333,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	45,00	975,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	18,50	5,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	89,00	14,02
	*3110245538500	Motor pentru ventilator (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	22,50	5,91
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,80	21,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	65,70	8,28
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	250,00	52,50
	*2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	5,90	161,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	46,00	5,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	700,00	70,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
		2.2.6. A4				
137	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 333,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	45,00	975,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	18,50	5,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	89,00	14,02
	*3110245538500	Motor pentru ventilator (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	22,50	5,91
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,80	21,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	65,70	8,28
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	250,00	52,50
	*2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	5,90	161,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	46,00	5,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	700,00	70,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
		2.2.7. A5				
138	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 333,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	45,00	975,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	18,50	5,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	89,00	14,02
	*3110245538500	Motor pentru ventilator (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	22,50	5,91
	2874115842685	Piulite hexag. M8	buc	26,0000	0,80	21,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	65,70	8,28
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	250,00	52,50
	*2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexplosiv (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	5,90	161,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	46,00	5,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	700,00	70,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
		2.2.8. AN1-AN2				
139	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm / aplicativ, Узел прохода	buc			320,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	45,00	267,30
	3720107307067	Calafat din ciliți de cinepa gudronat	kg	1,8000	18,50	33,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	89,00	10,71
	*2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0400	14,50	0,58
		2.2.9. RN1				
140	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetru 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclud "tabla zincata sau aluminiu 0,5; 1,0; 1,5 mm"	buc			646,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4700	45,00	201,15
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	18,50	5,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	35,00	114,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	25,00	146,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	65,70	16,43
	2521306716872	Folie plast.simplea policlorură vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	65,80	0,99
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	18,50	0,65
	2874125895015	Nit cu cap semiprotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	88,00	1,76
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,50	2,02
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,40	14,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	65,70	29,57
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	31,00	11,47
	*2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (pret 0)	kg	7,0100	0,00	0,00
	*2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (pret 0)	kg	2,3500	0,00	0,00
	*2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime (pret 0)	kg	5,1500	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	89,00	22,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,64	0,64
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,30	10,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	5,90	5,90
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,60	21,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	46,00	11,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	14,50	0,43
141	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetru 800 - 2500 mm, montata pe canal / EMM716+AEA731	buc			141,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	45,00	44,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	89,00	4,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,50	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	*2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,70	39,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		2.3. Alimentarea cu caldura a caloriferului de sistemul R1				
142	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / aplicativ, unitatea de amestecare a apei YBC1-1-II	buc			917,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	45,00	446,40
	*2924127325000	Baterie de incalzire (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	89,00	4,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	24,00	434,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	35,50	10,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
143		Supapa de echilibrare manuala d25 tip Danfoss MSV-BD sau analog	buc			1 690,00
	0258200	Supapa de echilibrare manuala d25 tip Danfoss MSV-BD	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
144		Supapa de echilibrare manuala d20 tip Danfoss MSV-BD sau analog	buc			1 475,83
	0258201	Supapa de echilibrare manuala d20 tip Danfoss MSV-BD	buc	1,0000	1 475,83	1 475,83
145		Supapa de echilibrare manuala d15 tip Danfoss MSV-BD sau analog	buc			1 034,17
	0258202	Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d15 tip Danfoss MSV-S sau analog	buc	1,0000	1 034,17	1 034,17
146		Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d25 tip Danfoss MSV-S sau analog	buc			1 564,00
	0258204	Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d25 tip Danfoss MSV-S	buc	1,0000	1 564,00	1 564,00
147		Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d20 tip Danfoss MSV-S sau analog	buc			1 389,00
	0258205	Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d20 tip Danfoss MSV-S	buc	1,0000	1 389,00	1 389,00
148		Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d15 tip Danfoss MSV-S sau analog	buc			985,00
	0258206	Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d15 tip Danfoss MSV-S	buc	1,0000	985,00	985,00
149		Regulator de presiune, presetare 5...25kPa de tip Danfoss ASV-PV d15 sau analog	buc			3 780,00
	0258207	Regulator de presiune, presetare 5...25kPa de tip Danfoss ASV-PV d15	buc	1,0000	3 780,00	3 780,00
150		Clapeta de masurare reglabilă de oprire și tubul de impuls de tip Danfoss ASV-I d25 sau analog	buc			895,00
	0258208	Clapeta de masurare reglabilă de oprire și tubul de impuls de tip Danfoss ASV-I d25	buc	1,0000	895,00	895,00
151		Termometru A N2-2-220-320 с оправой	buc			350,00
	0258209	Termometru A N2-2-220-320 с оправой	buc	1,0000	350,00	350,00
152		Manometru ОБМ-1-100-10	buc			210,00
	0258210	Manometru ОБМ-1-100-10	buc	1,0000	210,00	210,00
153		Valva cu trei cai pentru manometru 1/2"	buc			502,50
	0258211	Valva cu trei cai pentru manometru 1/2"	buc	1,0000	502,50	502,50
		3.2. Ventilatie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.1. RA1				
154		Unitate de ventilare (2 ventilatoare, 2 filtre F7, schimbator de caldura, incalzitor electric N=8.6 kw, 2 valve de aer electric, panou cu ecran/telecomanda) L=3100 m3/ora, N=2x1.4 kw de tip VERSO-R20-L-H-PM/IE5/1.4/1.4-F7-M5-HE/9-X-R1-C5-O/Out sau analog	buc			240 000,00
	0258212	Unitate de ventilare (2 ventilatoare, 2 filtre F7, schimbator de caldura, incalzitor electric N=8.6 kw, 2 valve de aer electric, panou cu ecran/telecomanda) L=3100 m3/ora, N=2x1.4 kw de tip VERSO - R -20 - L - H -PM/IE5/1.4/1.4 -F7 -M5 -HE/9 - X -R1 - C5 -O/Out sau analog	buc	1,0000	240 000,00	240 000,00
		3.2.2. R1				
155		Ventilator de conducta N=0.55 kw, n=2750 rot/min, H=650 Pa tip Канат-КВАРК-КП-40-40-9-2,5-4-380 sau analog	buc			59 300,00
	0258213	Ventilator de conducta N=0.55 kw, n=2750 rot/min, H=650 Pa tip Канат-КВАРК-КП -40 -40 -9 -2,5 - 4 -380 sau analog	buc	1,0000	59 300,00	59 300,00
156		Imbinare flexibila L=150 mm tip ГВК-40-40 sau analog	buc			221,00
	0258214	Imbinare flexibila L=150 mm tip ГВК-40-40	buc	1,0000	221,00	221,00
157		Incalzitor de apa tip KBH-K-250 sau analog	buc			7 784,00
	0258215	Incalzitor de apa tip KBH - K -250	buc	1,0000	7 784,00	7 784,00
158		Atenuator de sunet L=900 mm d250 tip ГКК-250-900 sau analog	buc			1 350,00
	0258216	Atenuator de sunet L=900 mm d250 tip ГКК -250 - 900	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
159		Filtru de canal tip ФКК-250 sau analog	buc			1 540,00
	0258217	Filtru de canal tip ФКК-250	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
160		Clapa de aer electric 40-40 с пружинным возвратом F24-SR sau analog	buc			3 842,00
	0258218	Clapa de aer electric 40-40 с пружинным возвратом F24-SR sau analog	buc	1,0000	3 842,00	3 842,00
161		Supapa de retardare a focului 200x200 tip PL-12R-K90/A sau analog	buc			4 369,00
	0258219	Supapa de retardare a focului 200x200 tip PL -12R -K90/A	buc	1,0000	4 369,00	4 369,00
162		Supapa de retardare a focului 150x100 tip PL-12R-K90/A sau analog	buc			4 267,00
	0258220	Supapa de retardare a focului 150x100 tip PL -12R -K90/A	buc	1,0000	4 267,00	4 267,00
163		Supapa de retardare a focului d100 tip PL-12R-K90/A sau analog	buc			4 131,00
	0258221	Supapa de retardare a focului d100 tip PL -12R -K90/A	buc	1,0000	4 131,00	4 131,00
		3.2.3. A1				
164		Ventilator N=0.080 kw, n=2600 rot/min, H=260 Pa tip Канал-вент-200A sau analog	buc			2 720,00
	0258222	Ventilator N=0.080 kw, n=2600 rot/min, H=260 Pa tip Канал-вент -200A	buc	1,0000	2 720,00	2 720,00
165		Atenuator de sunet L=900 mm d200 tip ГКК-200-900 sau analog	buc			1 231,85
	0258223	Atenuator de sunet L=900 mm d200 tip ГКК -200 - 900	buc	1,0000	1 231,85	1 231,85
		3.2.4. A2				
166		Ventilator N=0.085 kw, n=2500 rot/min, H=200 Pa tip Канал-вент-160A sau analog	buc			4 794,00
	0258224	Ventilator N=0.085 kw, n=2500 rot/min, H=200 Pa tip Канал-вент -160A	buc	1,0000	4 794,00	4 794,00
167		Atenuator de sunet L=900 mm d160 tip ГКК-160-900 sau analog	buc			1 632,00
	0258225	Atenuator de sunet L=900 mm d160 tip ГКК -160 - 900	buc	1,0000	1 632,00	1 632,00
		3.2.5. A3				

1	2	3	4	5	6	7
168		Ventilator N=0,075 kw, n=2500 rot/min, H=260 Pa tip Канал-вент-100A sau analog	buc			4 216,00
	0258226	Ventilator N=0,075 kw, n=2500 rot/min, H=260 Pa tip Канал-вент -100A	buc	1,0000	4 216,00	4 216,00
		3.2.6. A4				
169		Ventilator N=0,075 kw, n=2500 rot/min, H=230 Pa tip Канал-вент-100A sau analog	buc			4 216,00
	0258227	Ventilator N=0,075 kw, n=2500 rot/min, H=230 Pa tip Канал-вент -100A	buc	1,0000	4 216,00	4 216,00
		3.2.7. A5				
170		Ventilator N=0,085 kw, n=2500 rot/min, H=210 Pa tip Канал-вент-160A sau analog	buc			4 794,00
	0258228	Ventilator N=0,085 kw, n=2500 rot/min, H=210 Pa tip Канал-вент -160A	buc	1,0000	4 794,00	4 794,00
		3.2.8. AN1-AN2				
171		Узел прохода УП4-16 cu clapa cu actionare electrica, cu inel de colectare condens	buc			4 940,00
	0258229	Узел прохода УП4-16 cu clapa cu actionare electrica, cu inel de colectare condens	buc	1,0000	4 940,00	4 940,00
		3.2.9. RN1				
172		Clapa cu actionare electrica 800-800h-0	buc			4 324,00
	0258230	Clapa cu actionare electrica 800-800h-0	buc	1,0000	4 324,00	4 324,00
173		Ventilator de geam L=5-35 m ³ /ora AERECO EMM716 sau analog с козырьком AEA731 sau similar	buc			918,00
	0258231	Ventilator de geam L=5-35 m ³ /ora AERECO EMM716 sau analog с козырьком AEA731 sau analog	buc	1,0000	918,00	918,00
		3.3. Alimentarea cu caldura a caloriferului de sistemul R1				
174		Unitate de amestecare a apei tip KBC1-1Π in set pompa de circulatie Star-RS25/4 sau analog (1 buc), robinet sferic reglamentat de doua sensuri R2015-1-S1 d15 sau analog (1 buc) cu actionare electrica TR 24-SR sau analog (1 buc), clapana de intoarcere d20 (1 buc), robinet sferic d25 (2 buc), ventil de reglamentare d20 (1 buc), termomanometru (2 buc), filtru d25 (2 buc), tuburi flexibile inoxidabile d15 (3,5 m)	buc			15 000,00
	0258232	Unitate de amestecare a apei tip KBC1-1-II in set pompa de circulatie Star-RS25/4 sau analog (1 buc), robinet sferic reglamentat de doua sensuri R2015-1-S1 d15 sau analog (1 buc) cu actionare electrica TR 24-SR sau analog (1 buc), clapana de intoarcere d20 (1 buc), robinet sferic d25 (2 buc), ventil de reglamentare d20 (1 buc), termomanometru (2 buc), filtru d25 (2 buc), tuburi flexibile inoxidabile d15 (3,5 m)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Renovarea edificiului
complexului sportiv din s.Puhoi
2024**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Retele electrice interioare (03/2023-EEF/IEI)

Valoarea de deviz 313 367,15 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	1,5000	42,57	63,86
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	1,5000	52,03	78,04
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	115,0000	14,19	1 631,85
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	115,0000	34,97	4 022,12
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	90,0000	14,19	1 277,10
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	90,0000	16,17	1 455,30
		<i>Total</i>		lei		8 528,27
		<i>Fond social</i>		24,00 %		1 818,59
		<i>Total</i>		100,00 +		10 346,86
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		38,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		830,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		448,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			11 664,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 664,52 7 577,47
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-100	buc	1,0000	154,43	154,43
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-29	buc	2,0000	154,43	308,85
9	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 / Panou de distributie ЩРВ	buc	1,0000	694,07	694,07
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / Intrerupator BH-32	buc	2,0000	266,07	532,14
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-100	buc	1,0000	154,43	154,43
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-29	buc	18,0000	154,43	2 779,66
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat diferential	buc	6,0000	154,42	926,54
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / KM	buc	6,0000	154,42	926,54
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Declansator	buc	1,0000	154,43	154,43
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	9,7000	369,46	3 583,75
17		Cablu cupru ВВГнг-LSLTx-0,66	m	970,0000	12,17	11 804,90

1	2	3	4	5	6	7
		sec. 3x1.5 mm ²				
18	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	2,2000	455,54	1 002,19
19		Cablu cupru ВВГнг-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm ²	m	220,0000	17,08	3 757,60
20	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m	0,5500	640,67	352,37
21		Cablu cupru ВВГнг-LSLTx-0.66 sec. 5x4 mm ²	m	55,0000	49,17	2 704,35
22	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m	0,4500	854,38	384,47
23		Cablu cupru ВВГнг-LSLTx-0.66 sec. 5x10 mm ²	m	45,0000	120,83	5 437,35
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	2,2000	369,33	812,53
25		Cablu cupru ВВГнг-FRLSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm ²	m	220,0000	15,55	3 421,00
26	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	3,8000	455,67	1 731,55
27		Cablu cupru ВВГнг-FRLSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm ²	m	380,0000	21,80	8 284,00
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,6000	370,72	222,43
29		Cablu cupru КВВГнг(А) FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm ²	m	60,0000	18,92	1 135,20
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contractii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	16,1500	2 264,38	36 569,81

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
31		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	м	1 600,0000	5,33	8 528,00
32		Труба гофрированная ПВХ d=25мм	м	15,0000	8,25	123,75
33	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,4000	3 195,42	1 278,17
34		Труба гофрированная ПВХ d=40мм	м	40,0000	20,00	800,00
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,1500	2 975,59	3 421,93
36		Teava din otel Φ20mm	м	80,0000	34,17	2 733,60
37		Teava din otel Φ25mm	м	35,0000	38,80	1 358,00
38	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	1,2000	3 794,40	4 553,28
39		Cutie de distributie / Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с крышкой для коробки КОН-1М-04 sau analog	buc	120,0000	7,70	924,00
40		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	60,0000	6,60	396,00
41	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incapere cu conditii de mediu normale, bilampi / Corp de iluminat LED, OLUMPIC LED 80	100 buc	0,1600	8 738,31	1 398,13
42	08-02-364-2	Consola pe perete	buc	32,0000	93,79	3 001,28
43		Поворотный кронштейн для крепления светильника на стене	buc	32,0000	50,00	1 600,00
44	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incapere cu conditii de mediu normale, monolampa / Corp de iluminat LED, PLS/S ECO LED 1200	100 buc	0,0100	7 479,00	74,79
45	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100	0,0300	20 513,33	615,40

1	2	3	4	5	6	7
	14	luminescente in tavane suspendate, montat pe secțiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600 OPL/R	buc			
46	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe secțiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corpuri de iluminat LED, ROUD BLADE 19, CD LED 18, DAMIN LED	100 buc	0,7600	17 777,64	13 511,01
47	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,1100	6 216,64	683,83
48	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3100	1 594,68	494,35
49	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	31,0000	55,00	1 705,00
50	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	1 627,00	32,54
51	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	2,0000	65,00	130,00
52	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0400	1 592,50	63,70
53		Intrerupator cu 1 clapa 250B, 10A montare ascunsa, IP55, nivelul de protectie de la loviturile mecanice IK10	buc	4,0000	85,00	340,00
54	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1800	2 019,78	363,56
55	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 250V	buc	18,0000	45,00	810,00
56	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0200	2 286,00	45,72
57		Priza de fisa, montare aparenta, U=250B, I _H =16A, IP54, nivelul de protectie de la loviturile mecanice IK10	buc	2,0000	86,00	172,00
58	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0400	2 286,25	91,45
59		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 250V	buc	4,0000	67,00	268,00
60	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,3000	2 184,50	655,35

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 20 mm, L=3.0m				
61	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,1500	4 160,07	624,01
62	08-03-575-1	Dispozitiv: Fotoreleu	buc	1,0000	53,86	53,86
63	08-03-575-1	Dispozitiv: Переключатель кулачковый	buc	6,0000	53,86	323,16
64		Переключатель кулачковый 25A "Выкл.-Вкл." 3P/400B IP54, ПКП25-13/Y	buc	1,0000	198,00	198,00
65		Переключатель кулачковый 10A "Выкл.-Вкл." 1P/400B IP54, ПКП10-11/Y	buc	5,0000	220,00	1 100,00
66	10-08-001-02	Aparate receptoare: Centrala de comanda asupra ferestrelor pentru desfumare	buc	1,0000	1 768,32	1 768,32
67	08-01-057-1	Dispozitive de actionare: Motor electric cu lant pentru deschiderea automata a ferestrelor	buc	2,0000	362,94	725,88
68	10-01-039-06	Piese diverse: Buton manual desfumare	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			142 890,66
		<i>Fond social</i>	24,00 %			10 698,24
		<i>Total</i>	100,00 +			153 588,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			4 033,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			33 877,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			7 660,02
		<i>Total</i>	100,00 +			199 160,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				199 160,42 44 576,01
		3. Utilaj				
69		Intrerupator automat tripolar BA47-100/3P/C40A	buc	1,0000	299,17	299,17
70		Intrerupator automat monopolar, car. B, I _H =10A, tip BA47-29/1P/B10A	buc	2,0000	33,00	66,00
71	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 54 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - OHd-543-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	858,33	858,33

1	2	3	4	5	6	7
72	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,0000	84,17	168,34
73		Intrerupator automat 3 poli C32A tip BA47-100/3/C32A	buc	1,0000	81,67	81,67
74		Intrerupator automat 3 poli C25A tip BA47-100/3/C25A	buc	1,0000	84,55	84,55
75		Intrerupator automat monopolar, car.C, In=10A, tip BA47-29/1P/C10A	buc	10,0000	33,00	330,00
76		Intrerupator automat monopolar, car. B, In=10A, tip BA47-29/1P/B10A	buc	7,0000	33,00	231,00
77		Intrerupator automat diferential, Ih=16A, Idиф=30mA, АВДТ32/C16/30mA	buc	5,0000	219,24	1 096,20
78		Intrerupator automat diferential, Ih=10A, Idиф=30mA, АВДТ32/B10/30mA	buc	1,0000	219,24	219,24
79	pret furnizor	Contor modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc	6,0000	127,50	765,00
80	pret furnizor	Bobina de declansare cu contact comutator PH47	buc	1,0000	261,67	261,67
81	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, 4000K, 8000lm, 72Bt, IP20 tip OLYMPIC LED 80 sau analog	buc	16,0000	320,00	5 120,00
82	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, 32W, IP20, 3600Lm, 4000K, tip OPL/S ECO LED 1200 sau analog	buc	1,0000	380,00	380,00
83	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, 35W, IP20, 3544Lm, 4000K, tip OPL/R ECO LED 595 sau analog	buc	3,0000	264,00	792,00
84	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, 19W, IP20, 1700Lm, 4000K, tip ROUD BLADE 19 sau analog	buc	65,0000	250,00	16 250,00
85	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, 18W, IP20, 1280Lm, 4000K, tip CD LED 18 sau analog	buc	7,0000	330,00	2 310,00
86	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, 30W, IP20, 2800Lm, 4000K, tip DAMIN LED 40 sau analog	buc	4,0000	250,00	1 000,00
87	pret furnizor	Indicator de iluminat tip CCA 101 3W, IP20 sau analog	buc	11,0000	200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
88	pret furnizor	Fotoreleu FP-601	buc	1,0000	64,57	64,57
89		Автоматическая централь управления приводами окон 220B tip TF-44R sau analog	buc	1,0000	4 560,00	4 560,00
90		Реечный привод мощностью 20W, напряжением 220B tip T50-230V sau analog	buc	2,0000	4 800,00	9 600,00
91		Пост для управления приводами tip PM1 S8000 sau analog	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
		<i>Total</i>	lei			49 717,74
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			596,61
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 314,35

	Total	lei	261 139,29
	TVA	20,00 %	52 227,86
	Total deviz: Inclusiv salariu		313 367,15

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea edificiului
complexului sportiv din s.Puhoi
2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Retele electrice interioare (03/2023-EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 313 367,15 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	990,5780	45,00	44 576,01
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,1000	94,60	766,26
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	35,1750	94,60	3 327,56
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	17,9250	94,60	1 695,71
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,9000	94,60	1 787,94
Total manopera						52 153,48

Materiale:

1.	027410	Intrerupator automat tripolar BA47-100/3P/C40A	buc	1,0000	299,17	299,17
2.	027411	Intrerupator automat monopolar, car.B, $I_{\text{H}}=10\text{A}$, tip BA47-29/1P/B10A	buc	2,0000	33,00	66,00
3.	027412	Boxa ЩРв-54з-0 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	858,33	858,33
4.	027413	Separator de sarcina BH -32, 3P, 63A	buc	2,0000	84,17	168,34
5.	027414	Intrerupator automat 3 poli C25A tip BA47-100/3/C32A	buc	1,0000	81,67	81,67
6.	027415	Intrerupator automat 3 poli C25A tip BA47-100/3/C25A	buc	1,0000	84,55	84,55
7.	027416	Intrerupator automat monopolar BA47-29/1P/C10A	buc	10,0000	33,00	330,00
8.	027417	Intrerupator automat monopolar, car.B, $I_{\text{in}}=10\text{A}$, tip BA47-29/1P/B10A	buc	7,0000	33,00	231,00
9.	027418	Inrerupator automat diferențial, $I_{\text{H}}=16\text{A}$, $I_{\text{диф}}=30\text{mA}$, АВДТ32/C16A/30mA	buc	5,0000	219,24	1 096,20
10.	027419	Inrerupator automat diferențial, $I_{\text{H}}=10\text{A}$, $I_{\text{диф}}=30\text{mA}$, АВДТ32/B10A/30mA	buc	1,0000	219,24	219,24
11.	027421	Contactor modular IEK MINI KM20 -20, 20 A, 220 V	buc	6,0000	127,50	765,00
12.	027422	Bobina de declansare cu contact comutator PH47	buc	1,0000	261,67	261,67
13.	027423	Corp de iluminat cu lampa LED, 4000K, 8000lm, 72W, IP20 tip OLYMPIC LED 80 sau analog	buc	16,0000	320,00	5 120,00
14.	027424	Corp de iluminat cu lampa LED 32W, IP20, 3600Lm, 4000K, tip OPL/S ECOLED 1200 sau analog	buc	1,0000	380,00	380,00
15.	027425	Corp de iluminat cu lampa LED 35W, IP20, 3544Lm, 4000K, tip OPL/R ECO LED 595	buc	3,0000	264,00	792,00
16.	027426	Corp de iluminat cu lampa LED 19W, IP20, 1700Lm, 4000K, tip ROUND BLADE 19	buc	65,0000	250,00	16 250,00
17.	027427	Corp de iluminat cu lampa LED 18W, IP20, 1280Lm, 4000K, tip CD LED 18	buc	7,0000	330,00	2 310,00
18.	027428	Corp de iluminat cu lampa LED 30W, IP20, 2800Lm, 4000K, tip DAMIN LED 40	buc	4,0000	250,00	1 000,00

19.	027429	Indicator de iluminat tip CCA 101 3W, IP20	buc	11,0000	200,00	2 200,00
20.	027430	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	64,57	64,57
21.	027431	Автоматическая централь управления приводами окон 220В tip TF-44R	buc	1,0000	4 560,00	4 560,00
22.	027432	Реечный привод мощностью 20W, напряжением 220В tip T50-230V sau analog	buc	2,0000	4 800,00	9 600,00
23.	027433	Пост для управления приводами tip PM1 S8000	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
24.	0528240	Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН-1М-04	buc	120,0000	7,70	924,00
25.	0528241	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	60,0000	6,60	396,00
26.	0528242	Поворотный кронштейн для крепления светильника на стене	buc	32,0000	50,00	1 600,00
27.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0005	88 000,00	44,00
28.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0018	3 000,00	5,40
29.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0371	29 000,00	1 075,90
30.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuită în dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0072	22 000,00	158,40
31.	1011148	Laminat rotund pentru armarea construcțiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00
32.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	88 000,00	0,00
33.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	88 000,00	0,00
34.	10116141	Otel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	kg	22,2300	22,00	489,06
35.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1205	22 000,00	2 651,00
36.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0150	18 500,00	277,50
37.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	65 000,00	78,00
38.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	21,8635	65,70	1 436,43
39.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	18,50	0,18
40.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0430	18,50	0,80
41.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	15,1910	88,00	1 336,80
42.	1012206	Dibluri din masa plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
43.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	266,9100	10,00	2 669,10
44.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	5,0646	100,00	506,46
45.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	266,9100	10,00	2 669,10
46.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	22 000,00	429,00
47.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2380	110,00	26,18
48.	1019852	Vopsea	kg	6,5860	110,00	724,46
49.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	45,00	3,60
50.	1109105	Piulite de montare de legare la pamant	100 buc	0,7475	95,00	71,01
51.	1130211	Email "ЭП-140" de protecție	t	0,0240	110 000,00	2 640,00
52.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	3,3900	85,00	288,15
53.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0900	500,00	45,00
54.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0583	500,00	29,15
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0540	31 000,00	1 674,00
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 500,00	0,90
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	218,6750	3,00	656,02
58.	2710410	Cablu din cupru ВВГнг-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm ²	m	970,0000	12,17	11 804,90
59.	2710411	Cablu din cupru ВВГнг-LSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm ²	m	220,0000	17,08	3 757,60
60.	2710413	Cablu din cupru ВВГнг-LSLTx-0,66 sec.5x4 mm ²	m	55,0000	49,17	2 704,35
61.	2710414	Cablu din cupru ВВГнг-LSLTx-0,66 sec.5x10 mm ²	m	45,0000	120,83	5 437,35
62.	2710415	Cablu din cupru ВВГнг-FRLSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm ²	m	220,0000	15,55	3 421,00
63.	2710416	Cablu din cupru ВВГнг-FRLSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm ²	m	380,0000	21,80	8 284,00
64.	2710417	Cablu din cupru КВВГнг(А) FRLSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm ²	m	60,0000	18,92	1 135,20

65.	2710418	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	м	1 600,0000	5,33	8 528,00
66.	2710419	Труба гофрированная ПВХ d=25мм	м	15,0000	8,25	123,75
67.	2710420	Труба гофрированная ПВХ d=40мм	м	40,0000	20,00	800,00
68.	2710421	Teava din otel Φ20mm	м	80,0000	34,17	2 733,60
69.	2710422	Teava din otel Φ25mm	м	35,0000	38,80	1 358,00
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6300	20,50	33,40
71.	42720	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	31,0000	55,00	1 705,00
72.	42721	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	2,0000	65,00	130,00
73.	42722	Intrerupator cu 1 clapa 250B, 10Amontare ascunsa, IP55, nivelul de protectie de lovituri mecanice IK10	buc	4,0000	85,00	340,00
74.	42723	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP22, 16A, 220V	buc	18,0000	45,00	810,00
75.	42725	Priza de fisa, montare aparenta, U=250B,Ih=16A, IP54, nivelul de protectie de lalovituri mecanice IK10	buc	2,0000	86,00	172,00
76.	42726	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 250V	buc	4,0000	67,00	268,00
77.	42727	Переключатель кулачковый 25А "Выкл.- Вкл." 3Р/400В IP54, ПКП25-13/У	buc	1,0000	198,00	198,00
78.	42728	Переключатель кулачковый 10А "Выкл.- Вкл." 1Р/400В IP54, ПКП10-11/У	buc	5,0000	220,00	1 100,00
79.	5	Masa utilajului	t	0,0360	5 000,00	180,00
80.	5009030	Flanse	10 buc	17,7230	14,50	256,98
81.	5009031	Scoabe	10 buc	115,6000	10,00	1 156,00
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,3918	17,50	111,85
83.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	15,6000	5,00	78,00
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	591,9000	1,00	591,90
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	225,7000	1,00	225,70
86.	5009070	Racordari	10 buc	29,7900	10,00	297,90
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	46,2000	1,00	46,20
88.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	94,8000	1,00	94,80
89.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0419	54,50	2,29
90.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0618	15,90	0,99
91.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1734	94,50	16,38
92.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,0670	55,40	59,11
93.	5009500	Fise de marcarea	100 buc	1,1300	55,12	62,27
94.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0390	15,10	0,60
95.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0790	100,00	7,90
96.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0345	45,70	1,58
97.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", secțiune 4 mm ²	t	0,0026	22 000,00	57,20
98.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	45,80	4,58
99.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2280	14,80	3,38
100.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,2578	65,00	341,75
Total materiale de construcții						131 156,85

Utilaje de constructii:

1.	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0420	0,00	0,00
2.	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	0,7620	0,00	0,00
3.	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0420	0,00	0,00
4.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,9707	700,00	4 179,49
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0600	250,00	15,00
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	356,0590	25,00	8 901,47

7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	62,3397	15,00	935,09
8.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,6950	14,50	53,58
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,6550	50,00	132,75
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,3760	28,50	181,73
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	88,0570	28,50	2 509,62
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000	55,00	22,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,9707	150,00	895,61
		Total utilaje de construcții				17 826,34

Total	lei	261 139,29
TVA	20,00 %	52 227,86

Total deviz: **313 367,15**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea edificiului complexului sportiv Investitor Primaria Puhoi din s.Puhoi 2024

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			42,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	94,60	42,57
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			52,03
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,00	6,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	500,00	0,27
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,50	0,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	14,50	0,43
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			14,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	94,60	14,19
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			34,97
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	500,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	14,50	0,29
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	94,60	12,30
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			16,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	14,50	0,22
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-100	buc			154,43
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi ⌀42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,70	4,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	88,00	4,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	110,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	110,00	3,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	31 000,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,12	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,10	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	14,80	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛІСІПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Burghuri electrice	h-ut	0,0400	28,50	1,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-29	buc			154,43
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,70	4,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	88,00	4,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	110,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	110,00	3,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	31 000,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,12	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,10	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	14,80	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Burghuri electrice	h-ut	0,0400	28,50	1,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
9	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 / Panou de distributie ШРВ	buc			694,07
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,70	9,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	88,00	14,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	110,00	3,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	31 000,00	465,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	700,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / Intrerupator BH-32	buc			266,07
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,70	4,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,50	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	88,00	33,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	110,00	1,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	110,00	5,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	31 000,00	62,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,12	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,10	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	14,80	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	700,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Burghuri electrice	h-ut	0,0400	28,50	1,14
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-100	buc			154,43
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,70	4,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	88,00	4,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	110,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	110,00	3,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	31 000,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,12	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,10	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	14,80	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Burghiu electrice	h-ut	0,0400	28,50	1,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-29	buc			154,43
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,70	4,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	88,00	4,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	110,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	110,00	3,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	31 000,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,12	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,10	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	14,80	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Burghiu electrice	h-ut	0,0400	28,50	1,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat diferential	buc			154,42
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,70	4,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	88,00	4,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	110,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	110,00	3,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	31 000,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,12	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,10	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	14,80	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Burghuri electrice	h-ut	0,0400	28,50	1,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / KM	buc			154,42
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,70	4,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	88,00	4,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	110,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	110,00	3,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	31 000,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,12	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,10	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	14,80	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Burghuri electrice	h-ut	0,0400	28,50	1,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Declansator	buc			154,43
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,70	4,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	88,00	4,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	110,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	110,00	3,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	31 000,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,12	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,10	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	14,80	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Burghuri electrice	h-ut	0,0400	28,50	1,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			369,46
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 500,00	11,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	17,50	5,42
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,40	2,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,12	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0200	700,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
17		Cablu cupru BBГНГ-LSLTx-0,66 sec. 3x1,5 mm2	m			12,17
	2710410	Cablu din cupru BBГНГ-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	12,17	12,17
18	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			455,54
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	18 500,00	19,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	17,50	5,43
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,40	2,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,12	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
19		Cablu cupru BBГНГ-LSLTx-0,66 sec. 3x2,5 mm2	m			17,08
	2710411	Cablu din cupru BBГНГ-LSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	17,08	17,08
20	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			640,67
	1	Muncitor	h-om	11,2000	45,00	504,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	18 500,00	20,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	17,50	5,42
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,40	2,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,12	1,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	700,00	56,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
21		Cablu cupru BBГНГ-LSLTx-0,66 sec. 5x4 mm2	m			49,17
	2710413	Cablu din cupru BBГНГ-LSLTx-0,66 sec.5x4 mm2	m	1,0000	49,17	49,17
22	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			854,38
	1	Muncitor	h-om	14,6000	45,00	657,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	18 500,00	24,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	17,50	5,42
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,40	2,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,12	1,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	700,00	98,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
23		Cablu cupru BBГНГ-LSLTx-0,66 sec. 5x10 mm2	m			120,83
	2710414	Cablu din cupru BBГНГ-LSLTx-0,66 sec.5x10 mm2	m	1,0000	120,83	120,83
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			369,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 500,00	10,93
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	17,50	5,43
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,40	2,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,12	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	700,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
25		Cablu cupru BBГНГ-FRLSLTx-0,66 sec. 3x1,5 mm ²	m			15,55
	2710415	Cablu din cupru BBГНГ-FRLSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm ²	m	1,0000	15,55	15,55
26	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m			455,67
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	18 500,00	19,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	17,50	5,42
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,40	2,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,12	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
27		Cablu cupru BBГНГ-FRLSLTx-0,66 sec. 3x2,5 mm ²	m			21,80
	2710416	Cablu din cupru BBГНГ-FRLSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm ²	m	1,0000	21,80	21,80
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			370,72
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 500,00	12,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	17,50	5,42
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,40	2,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,12	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	700,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
29		Cablu cupru KBBГНГ(A) FRLSLTx-0,66 sec. 4x1,5 mm ²	m			18,92
	2710417	Cablu din cupru KBBГНГ(A) FRLSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm ²	m	1,0000	18,92	18,92
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contractii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 264,38
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	60,87
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,70	63,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Cleii "БМК-5к"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	14,50	14,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	700,00	77,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
030902		Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
331451		Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,50	137,94
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
31		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m			5,33
2710418		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	1,0000	5,33	5,33
32		Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m			8,25
2710419		Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	1,0000	8,25	8,25
33	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 195,42
1	Muncitor		h-om	34,4000	45,00	1 548,00
1010813		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	58,00
1011924		Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,70	63,07
1019100		Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
1139042		Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	85,00	34,00
5009030		Flanse	10 buc	1,0000	14,50	14,50
5009031		Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
5009061		Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
5009070		Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	700,00	231,00
030902		Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	25,00	587,50
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
331451		Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	28,50	198,35
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
34		Труба гофрированная ПВХ d=40мм	m			20,00
2710420		Труба гофрированная ПВХ d=40мм	m	1,0000	20,00	20,00
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 975,59
1	Muncitor		h-om	30,8000	45,00	1 386,00
1010813		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	60,52
1011924		Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,70	68,98
1019103		Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
1019852		Vopsea	kg	0,6800	110,00	74,80
1109105		Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	95,00	61,75
5009030		Flanse	10 buc	1,0200	14,50	14,79
5009031		Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
5009081		Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
5009140		Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,40	4,43
5009627		Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,70	1,37
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	700,00	329,00
030902		Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	25,00	500,00
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
331451		Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	28,50	176,13
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	150,00	70,50
36		Teava din otel Φ20mm	m			34,17
2710421		Teava din otel Φ20mm	m	1,0000	34,17	34,17
37		Teava din otel Φ25mm	m			38,80
2710422		Teava din otel Φ25mm	m	1,0000	38,80	38,80
38	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			3 794,40
1	Muncitor		h-om	24,7200	45,00	1 112,40
1010985		Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "C16сп"	t	0,0060	22 000,00	132,00
1019103		Dibluri de distanțare	100 buc	2,0000	100,00	200,00
1130211		Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	110 000,00	2 200,00
5	Masa utilajului		t	0,0300	5 000,00	150,00
39		Cutie de distributie / Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН-1м-04 sau analog	buc			7,70
	0528240	Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН-1м-04	buc	1,0000	7,70	7,70
40		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			6,60

1	2	3	4	5	6	7
	0528241	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	6,60	6,60
41	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi / Corp de iluminat LED, OLIMPIC LED 80	100 buc			8 738,31
	1	Muncitor	h-om	97,6000	45,00	4 392,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	88 000,00	275,00
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	17,50	35,69
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	94,50	96,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	65,00	20,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6900	700,00	1 183,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,8000	25,00	1 345,00
	330206	Burghieri electrice	h-ut	25,6000	28,50	729,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6900	150,00	253,50
42	08-02-364-2	Consola pe perete	buc			93,79
	1	Muncitor	h-om	1,0500	45,00	47,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	88,00	7,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	110,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
43		Поворотный кронштейн для крепления светильника на стене	buc			50,00
	0528242	Поворотный кронштейн для крепления светильника на стене	buc	1,0000	50,00	50,00
44	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa / Corp de iluminat LED, PLS/S ECO LED 1200	100 buc			7 479,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,00	3 973,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	88 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	17,50	36,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	94,50	96,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	65,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	700,00	952,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 060,00
	330206	Burghieri electrice	h-ut	25,6000	28,50	730,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	150,00	204,00
45	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600 OPL/R	100 buc			20 513,33
	1	Muncitor	h-om	267,0000	45,00	12 015,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	22 000,00	3 300,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,70	138,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	88,00	915,33
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	110,00	330,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,00	120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	54,50	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	22 000,00	73,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	700,00	1 085,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	89,5000	25,00	2 237,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	15,00	26,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	150,00	232,33
46	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 /	100 buc			17 777,64

1	2	3	4	5	6	7
		Corpuri de iluminat LED, ROUD BLADE 19, CD LED 18, DAMIN LED				
1	Muncitor	h-om	221,0000	45,00	9 945,00	
1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	22 000,00	3 300,00	
1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,70	137,97	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	88,00	915,20	
1019852	Vopsea	kg	3,0000	110,00	330,00	
5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,00	120,00	
5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	54,50	2,89	
5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00	
5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	22 000,00	66,58	
5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,30	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	700,00	847,00	
030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	25,00	1 867,50	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	15,00	26,70	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	150,00	181,50	
47	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc		6 216,64	
1	Muncitor	h-om	98,2000	45,00	4 419,00	
1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	100,00	408,00	
5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	22 000,00	40,00	
5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	65,00	13,64	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	700,00	784,00	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	15,00	384,00	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	150,00	168,00	
48	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		1 594,68	
1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,00	
1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,68	
5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00	
49	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc		55,00	
42720	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000	55,00	55,00	
50	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc		1 627,00	
1	Muncitor	h-om	32,8000	45,00	1 476,00	
1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	15,00	
5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00	
51	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc		65,00	
42721	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000	65,00	65,00	
52	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		1 592,50	
1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,00	
1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	7,50	
5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00	
53		Intrerupator cu 1 clapa 250B, 10A montare ascunsa, IP55, nivelul de protectie de la loviturile mecanice IK10	buc		85,00	
	42722	Intrerupator cu 1 clapa 250B, 10A montare ascunsa, IP55, nivelul de protectie de la loviturile mecanice IK10	buc	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
54	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 019,78
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,00	1 714,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	88,00	132,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
55	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 250V	buc			45,00
	42723	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP22, 16A, 220V	buc	1,0000	45,00	45,00
56	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 286,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,00	1 944,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	88 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	88 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,90	16,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	330206	Burghiu electrice	h-ut	6,4000	28,50	182,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
57		Priza de fisa, montare aparenta, U=250B, IH=16A, IP54, nivelul de protectie de la loviturile mecanice IK10	buc			86,00
	42725	Priza de fisa, montare aparenta, U=250B, IH=16A, IP54, nivelul de protectie de la loviturile mecanice IK10	buc	1,0000	86,00	86,00
58	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 286,25
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,00	1 944,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	88 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	88 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,90	16,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	700,00	28,00
	330206	Burghiu electrice	h-ut	6,4000	28,50	182,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
59		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 250V	buc			67,00
	42726	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 250V	buc	1,0000	67,00	67,00
60	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0m	10 buc			2 184,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,07
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3нс5-1", rotund, diametru 16 mm	kg	74,1000	22,00	1 630,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,70	51,23
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	2,5400	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,1400	0,00	0,00
61	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			4 160,07
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,00	747,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65 000,00	260,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,70	59,13
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	22 000,00	2 860,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	700,00	154,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
62	08-03-575-1	Dispozitiv: Fotoreleu	buc			53,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	88,00	1,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
63	08-03-575-1	Dispozitiv: Переключатель кулачковый	buc			53,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	88,00	1,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
64		Переключатель кулачковый 25A "Выкл.-Вкл." 3Р/400В IP54, ПКП25-13/У	buc			198,00
	42727	Переключатель кулачковый 25A "Выкл.-Вкл." 3Р/400В IP54, ПКП25-13/У	buc	1,0000	198,00	198,00
65		Переключатель кулачковый 10A "Выкл.-Вкл." 1Р/400В IP54, ПКП10-11/У	buc			220,00
	42728	Переключатель кулачковый 10A "Выкл.-Вкл." 1Р/400В IP54, ПКП10-11/У	buc	1,0000	220,00	220,00
66	10-08-001-02	Aparate receptoare: Centrala de comanda asupra ferestrelor pentru desfumare	buc			1 768,32
	1	Muncitor	h-om	39,0000	45,00	1 755,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	18,50	0,18
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiui, marca "TIOC40"	kg	0,1000	45,80	4,58
	330206	Burghii electrice	h-ut	0,1600	28,50	4,56
67	08-01-057-1	Dispozitive de actionare: Motor electric cu lant pentru deschiderea automata a ferestrelor	buc			362,94
	1	Muncitor	h-om	4,8000	45,00	216,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	22 000,00	44,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	22,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6800	88,00	59,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	110,00	3,30
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	700,00	7,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
68	10-01-039-06	Piese diverse: Buton manual desfumare	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		3. Utilaj				
69		Intrerupator automat tripolar BA47-100/3P/C40A	buc			299,17
	027410	Intrerupator automat tripolar BA47-100/3P/C40A	buc	1,0000	299,17	299,17
70		Intrerupator automat monopolar, car. B, IH=10A, tip BA47-29/1P/B10A	buc			33,00
	027411	Intrerupator automat monopolar, car.B, IH=10A, tip BA47 -29/1P/B10A	buc	1,0000	33,00	33,00
71	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 54 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - OHd-543-1-36-УХЛ3, IP31	buc			858,33
	027412	Boxa IIIРв-543-0 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	858,33	858,33
72	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			84,17
	027413	Separator de sarcina BH -32, 3P, 63A	buc	1,0000	84,17	84,17
73		Intrerupator automat 3 poli C32A tip BA47-100/3/C32A	buc			81,67
	027414	Intrerupator automat 3 poli C25A tip BA47-100/3/C25A	buc	1,0000	81,67	81,67
74		Intrerupator automat 3 poli C25A tip BA47-100/3/C25A	buc			84,55
	027415	Intrerupator automat 3 poli C25A tip BA47-100/3/C25A	buc	1,0000	84,55	84,55
75		Intrerupator automat monopolar, car.C, In=10A, tip BA47-29/1P/C10A	buc			33,00

1	2	3	4	5	6	7
	027416	Intrerupator automat monopolar BA47-29/1P/C10A	buc	1,0000	33,00	33,00
76		Intrerupator automat monopolar, car. B, In=10A, tip BA47-29/1P/B10A	buc			33,00
	027417	Intrerupator automat monopolar, car.B, In=10A, tip BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	33,00	33,00
77		Intrerupator automat diferential, Ih=16A, Идиф=30mA, АВДТ32/C16/30mA	buc			219,24
	027418	Inrerupator automat diferential, Ih=16A, Идиф=30mA, АВДТ32/C16A/30mA	buc	1,0000	219,24	219,24
78		Intrerupator automat diferential, Ih=10A, Идиф=30mA, АВДТ32/B10/30mA	buc			219,24
	027419	Inrerupator automat diferential, Ih=10A, Идиф=30mA, АВДТ32/B10A/30mA	buc	1,0000	219,24	219,24
79	pret furnizor	Contor modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc			127,50
	027421	Contactor modular IEK MINI KM20 -20, 20 A, 220 V	buc	1,0000	127,50	127,50
80	pret furnizor	Bobina de declansare cu contact comutator PH47	buc			261,67
	027422	Bobina de declansare cu contact comutator PH47	buc	1,0000	261,67	261,67
81	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, 4000K, 8000lm, 72Br, IP20 tip OLYMPIC LED 80 sau analog	buc			320,00
	027423	Corp de iluminat cu lampa LED, 4000K,8000lm, 72Br, IP20 tip OLYMPIC LED 80sau analog	buc	1,0000	320,00	320,00
82	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, 32W, IP20, 3600Lm, 4000K, tip OPL/S ECO LED 1200 sau analog	buc			380,00
	027424	Corp de iluminat cu lampa LED 32W,IP20, 3600Lm, 4000K, tip OPL/S ECOLED 1200 sau analog	buc	1,0000	380,00	380,00
83	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, 35W, IP20, 3544Lm, 4000K, tip OPL/R ECO LED 595 sau analog	buc			264,00
	027425	Corp de iluminat cu lampa LED 35W, IP20, 3544Lm, 4000K,tip OPL/R ECO LED 595	buc	1,0000	264,00	264,00
84	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, 19W, IP20, 1700Lm, 4000K, tip ROUD BLADE 19 sau analog	buc			250,00
	027426	Corp de iluminat cu lampa LED 19W, IP20, 1700Lm, 4000K,tip ROUND BLADE 19	buc	1,0000	250,00	250,00
85	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, 18W, IP20, 1280Lm, 4000K, tipCD LED 18 sau analog	buc			330,00
	027427	Corp de iluminat cu lampa LED 18W, IP20, 1280Lm, 4000K, tip CD LED 18	buc	1,0000	330,00	330,00
86	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED, 30W, IP20, 2800Lm, 4000K, tip DAMIN LED 40 sau analog	buc			250,00
	027428	Corp de iluminat cu lampa LED 30W, IP20, 2800Lm, 4000K,tip DAMIN LED 40	buc	1,0000	250,00	250,00
87	pret furnizor	Indicator de iluminat tip CCA 101 3W, IP20 sau analog	buc			200,00
	027429	Indicator de iluminat tip CCA 101 3W, IP20	buc	1,0000	200,00	200,00
88	pret furnizor	Fotoreleu ФР-601	buc			64,57
	027430	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	64,57	64,57
89		Автоматическая централь управления приводами окон 220B tip TF-44R sau analog	buc			4 560,00
	027431	Автоматическая централь управления приводами окон 220B tip TF-44R	buc	1,0000	4 560,00	4 560,00
90		Реечный привод мощностью 20W, напряжением 220B tip T50-230V sau analog	buc			4 800,00
	027432	Реечный привод мощностью 20W, напряжением 220B tip T50-230V sau analog	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
91		Пост для управления приводами tip PM1 S8000 sau analog	buc			2 980,00
	027433	Пост для управления приводами tip PM1 S8000	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00

APROBAT:
Intocmit
S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Renovarea edificiului
complexului sportiv din s.Puhoi
2024**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizare de incendiu (03/2023-SI)

Valoarea de deviz 79 242,88 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	60,0000	14,19	851,40
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	60,0000	16,17	970,20
		<i>Total</i>		lei		1 821,60
		<i>Fond social</i>		24,00 %		408,67
		<i>Total</i>		100,00 +		2 230,27
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		3,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		178,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		96,51
		<i>Total</i>		100,00 +		2 509,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 509,29 1 702,80
		2. Lucrari de montare				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone	buc	1,0000	1 091,19	1 091,19

1	2	3	4	5	6	7
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automaticе: Detector de fum	buc	46,0000	97,06	4 464,76
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automaticе: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	5,0000	97,06	485,30
6	10-04-066-05	Aparat de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si comica/optica	buc	10,0000	50,31	503,12
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc	2,0000	53,86	107,72
8	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc	13,0000	52,16	678,08
9	pret furnizor	Releu RM1	buc	1,0000	717,50	717,50
10	pret furnizor	Rezistor MJT 0.25-4.3 кОм +5%	buc	6,0000	5,00	30,00
11	pret furnizor	Diod КД 512А	buc	6,0000	10,00	60,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,5500	1 409,94	7 825,17
13		Teava PVC (не поддерживающая горение) ф15 mm	m	555,0000	6,00	3 330,00
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comună, secțiune sumară pînă la 6 mm ²	100 m	6,1000	399,44	2 436,56
15		Cablu electric rezistent la foc 1x2x0.75 mm ² / КПСнГ-FRLS	m	610,0000	13,92	8 491,20
		<i>Total</i>	lei			30 220,60
		<i>Fond social</i>		24,00 %		3 520,84
		<i>Total</i>		100,00 +		33 741,44
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		722,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		11 149,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		1 824,50
		<i>Total</i>		100,00 +		47 437,31
		Total Lucrari de montare				47 437,31

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				14 670,18
		3. Utilaj				
16	pret furnizor	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,0000	3 908,67	3 908,67
17	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	46,0000	165,40	7 608,40
18	pret furnizor	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	5,0000	152,59	762,95
19	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	9,0000	320,00	2 880,00
20	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare optic si somic 11-14V, 250mA, 110 db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	150,00	150,00
21	pret furnizor	Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4+ AC:2010	buc	1,0000	238,33	238,33
22	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			15 898,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			190,78
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 089,13

		Total	lei	66 035,73
		TVA	20,00 %	13 207,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		79 242,88

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea edificiului
complexului sportiv din s.Puhoi
2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizare de incendiu (03/2023-SI)

Valoarea de deviz 79 242,88 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	326,0040	45,00	14 670,18
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,4000	94,60	510,84
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,6000	94,60	1 191,96
Total manopera						16 372,98

Materiale:

1.	*1010219	Liant de ipsos "Г-3" (pret 0)	t	0,0006	0,00	0,00
2.	*1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm (pret 0)	t	0,0117	0,00	0,00
3.	*1011764	Talc marunit cat. I (pret 0)	t	0,0037	0,00	0,00
4.	*1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm (pret 0)	kg	5,3280	0,00	0,00
5.	*1011963	Colofoniu de pin (pret 0)	kg	0,0255	0,00	0,00
6.	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	74,3700	0,00	0,00
7.	*1139042	Cleii "БМК-5к" (pret 0)	kg	1,1100	0,00	0,00
8.	*5009030	Flanse (pret 0)	10 buc	5,5500	0,00	0,00
9.	*5009056	Capace de izolatie (pret 0)	10 buc	4,8800	0,00	0,00
10.	*5009061	Fisa de izolatie (pret 0)	buc	99,9000	0,00	0,00
11.	*5009070	Racordari (pret 0)	10 buc	9,9900	0,00	0,00
12.	*5009140	Fise de conexiune (pret 0)	100 buc	0,3050	0,00	0,00
13.	*5009500	Fise de marcare (pret 0)	100 buc	0,1220	0,00	0,00
14.	*5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОЧ40" (pret 0)	kg	0,2550	0,00	0,00
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	18,50	0,10
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	88,00	26,40
17.	1012206	Dibluri din masa plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,1500	10,00	131,50
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	74,3700	10,00	743,70
19.	1019852	Vopsea	kg	0,1220	110,00	13,42
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0600	500,00	30,00
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,2000	3,00	39,60
22.	278240	Releu RM1	buc	1,0000	717,50	717,50
23.	278241	Rezistor МЛТ 0,25-4,3 кОм +5%	buc	6,0000	5,00	30,00
24.	278242	Diod КД 512А	buc	6,0000	10,00	60,00
25.	278243	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone tip MAG 8 Plus	buc	1,0000	3 908,67	3 908,67
26.	278244	Detector de fum, de tip SensoMag S30	buc	46,0000	165,40	7 608,40
27.	278245	Declansator manual, de tip SensoMAG MCP50	buc	5,0000	152,59	762,95
28.	278246	Dispozitiv de semnalizare sonica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	9,0000	320,00	2 880,00
29.	278247	Dispozitiv de semnalizare optic si sonic, 24V;	buc	1,0000	150,00	150,00

		250 mA, 110 db/m conform standartului SM EN 54-3:2015				
30.	278248	Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,0000	238,33	238,33
31.	278249	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	350,00	350,00
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,50	6,15
33.	5	Masa utilajului	t	0,0100	5 000,00	50,00
34.	5009031	Scoabe	10 buc	37,1850	10,00	371,85
35.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,8910	17,50	33,09
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	74,4200	5,00	372,10
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0960	45,20	4,34
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9960	65,70	65,43
39.	757575	Teava PVC (не поддерживающая горение) φ15 mm	m	555,0000	6,00	3 330,00
40.	757576	Cablu electric rezistent la foc 1x2x0.75 mm ² / KTICнг-FRLS	m	610,0000	13,92	8 491,20
		Total materiale de construcții				30 414,73

Utilaje de constructii:

1.	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,6365	0,00	0,00
2.	*030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	87,6900	0,00	0,00
3.	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	14,9850	0,00	0,00
4.	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,6365	0,00	0,00
5.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1260	700,00	88,20
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9000	14,50	13,05
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6000	50,00	30,00
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	8,3200	28,50	237,12
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,8620	28,50	765,57
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1260	150,00	18,90
		Total utilaje de construcții				1 152,84

Total	lei	66 035,73
TVA	20,00 %	13 207,15

Total deviz:

79 242,88

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea edificiului complexului sportiv Investitor Primaria Puhoi din s.Puhoi 2024

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	94,60	12,30
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			16,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	14,50	0,22
		2. Lucrari de montare				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone	buc			1 091,19
	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,00	1 080,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	18,50	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	45,20	2,53
	330206	Burghiu electrice	h-ut	0,1600	28,50	4,56
4	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum	buc			97,06
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	*1010219	Liant de ipsos "Г-3" (pret 0)	t	0,00001	0,00	0,00
	*1011963	Colofoniu de pin (pret 0)	kg	0,0005	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	*5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40" (pret 0)	kg	0,0050	0,00	0,00
	330206	Burghiu electrice	h-ut	0,1600	28,50	4,56
5	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			97,06
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	*1010219	Liant de ipsos "Г-3" (pret 0)	t	0,00001	0,00	0,00
	*1011963	Colofoniu de pin (pret 0)	kg	0,0005	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	*5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40" (pret 0)	kg	0,0050	0,00	0,00
	330206	Burghiu electrice	h-ut	0,1600	28,50	4,56
6	10-04-066-05	Aparat de perete: Dispozitiv de semnalizare somrica si comica/optica	buc			50,31
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5 000,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	45,20	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	65,70	0,13
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc			53,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	88,00	1,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
8	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc			52,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	88,00	1,76
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
9	pret furnizor	Releu RM1	buc			717,50
	278240	Releu RM1	buc	1,0000	717,50	717,50
10	pret furnizor	Rezistor MJ1T 0,25-4,3 kΩM +5%	buc			5,00
	278241	Rezistor MJ1T 0,25-4,3 kΩM +5%	buc	1,0000	5,00	5,00
11	pret furnizor	Diod КД 512А	buc			10,00
	278242	Diod КД 512А	buc	1,0000	10,00	10,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contractii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm		100 m		1 409,94
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	*1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm (pret 0)	t	0,0021	0,00	0,00
	*1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,9600	0,00	0,00
	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	*1139042	Clei "БМК-5к" (pret 0)	kg	0,2000	0,00	0,00
	*5009030	Flanse (pret 0)	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	*5009061	Fisa de izolatie (pret 0)	buc	18,0000	0,00	0,00
	*5009070	Racordari (pret 0)	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	*030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	15,8000	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	2,7000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,50	137,94
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,1100	0,00	0,00
13		Teava PVC (не поддерживающая горение) φ15 mm	m			6,00
	757575	Teava PVC (не поддерживающая горение) φ15 mm	m	1,0000	6,00	6,00
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²		100 m		399,44
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,30
	*1011764	Talc maruntit cat. I (pret 0)	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	17,50	5,42
	*5009056	Capace de izolatie (pret 0)	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	*5009140	Fise de conexiune (pret 0)	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	*5009500	Fise de marcare (pret 0)	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,70	10,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	700,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
15		Cablu electric rezistent la foc 1x2x0,75 mm ² / КПСнг-FRLS	m			13,92
	757576	Cablu electric rezistent la foc 1x2x0,75 mm ² / КПСнг-FRLS	m	1,0000	13,92	13,92
		3. Utilaj				
16	pret furnizor	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc			3 908,67
	278243	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de	buc	1,0000	3 908,67	3 908,67

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu cu 8 zone tip MAG 8 Plus				
17	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc			165,40
	278244	Detector de fum, de tip SensoMag S30	buc	1,0000	165,40	165,40
18	pret furnizor	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			152,59
	278245	Declansator manual, de tip SensoMAG MCP50	buc	1,0000	152,59	152,59
19	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			320,00
	278246	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	320,00	320,00
20	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare optic si sonic 11-14V, 250mA, 110 db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			150,00
	278247	Dispozitiv de semnalizare optic si sonic, 24V; 250 mA, 110 db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	150,00	150,00
21	pret furnizor	Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4+ AC:2010	buc			238,33
	278248	Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,0000	238,33	238,33
22	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			350,00
	278249	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	350,00	350,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "DSI Construct Grup"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.