

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Grădina Zoologică**

MD- 2072, MOLDOVA, mun.Chișinău, bd.Dacia 50/7

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei subsemnatii **Director Munteanu Mihai**, reprezentanti ai ofertantului « **MAGDA** » **S.R.L.** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Executarea acceselor si zonei panoramice volierului pentru ursi la Gradina Zoologica din Chisinau**” Cod CPV **45200000-9**, pentru suma de **3 299 958,46** (trei milioane două sute nouăzeci și nouă mii nouă sute cincizeci și opt) lei, 46 bani la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de: **659 991,69** (șase sute cincizeci și nouă mii nouă sute nouăzeci și unu) lei, 69 bani. Valoarea totală inclusiv TVA constituie **3 959 950,15** (trei milioane nouă sute cincizeci și nouă mii nouă sute cincizeci) lei, 15 bani.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexat în **45 (patruzeci și cinci)** zile calendaristice.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 (treizeci)** zile, respectiv pînă la data de **2 aprilie an 2020**, 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 câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de baza :

Nu depunem oferta alternativa.

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

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

Data **3 martie 2020**

Munteanu Mihail, în calitate de Director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele “ **Magda**” SRL

ANEXA LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor. 0 (% din prețul total oferat)
2. Garanția de bună execuție va fi constituită sub forma: Scrisoare de garanție bancară
în cuantum de: (% din prețul total oferat)
ce constituie:
3. Perioada de garanție a lucrărilor 3 ani
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii ordinului de începere a lucrărilor până la data începerii execuției) 3 zile calendaristice
5. Termenul pentru emiterea ordinului de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice

FORMULARUL F3.5

DECLARAȚIE

de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015

Subsemnatul, **Munteanu Mihail** reprezentant împuternicit al **Magda SRL** în calitate de ofertant/ofertant asociat, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Subsemnatul, **Munteanu Mihail** reprezentant împuternicit al **Magda SRL**, în calitate de ofertant/ofertant asociat, la procedura **Licitație deschisă nr. 21019575** pentru atribuirea contractului de achiziție publică avînd ca obiect **“Executarea acceselor si zonei panoramice volierului pentru ursi la Gradina Zoologica din Chisinau”**, codul CPV 45200000-9, la data de **03.03.2020**, organizată de **Grădina Zoologică** declar pe propria răspundere că:

- a) nu am intrat în proces de insolabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești;
- b) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în RM sau în țara în care sunt stabilit până la data solicitată;
- c) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- d) nu sunt inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Nume: **Munteanu Mihail**

Funcția în cadrul firmei: **Director General**

Denumirea firmei și sigiliu: **Firma Magda SRL**

FORMULARUL F3.6

DECLARAȚIA PRIVIND CONDUITA ETICĂ ȘI NEIMPLICAREA ÎN PRACTICI FRAUDULOASE ȘI DE CORUPERE

Data: **03.03.2020**

Numărul **Licitație deschisă nr. 21019575**

Către: **Grădina Zoologică**

Magda SRL confirmă prin prezență că:

Subsemnatul, **Munteanu Mihail** reprezentant împuternicit al **Magda SRL** în calitate de ofertant/ofertant asociat, confirm prin prezenta că:

1. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociați ai lor nu este în relații care ar fi putut considerate ca un conflict de interese, conform prevederilor din documentele de licitație, punctul IPO4.

2. În cazul în care vom afla despre faptul unui conflict potențial, vom raporta imediat informația respectivă către autoritatea contractantă.

3. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu a fost angajat în practici de corupere, escrocherie, complotare, constrângere sau alte practici anticoncurențiale în procesul pregătirii ofertei din cadrul prezentei licitații, conform prevederilor din documentele de licitație, punctul IPO8.

4. În legătură cu procedura respectivă de licitație și cu orice contract care, eventual, ne va fi adjudecat ca rezultat al acesteia, nu au fost, nici nu vor fi efectuate nici un fel de plăți către angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele lor, care sînt implicați în achiziția publică, implementarea contractului și aprobarea plăților contractuale în numele autorității contractante.

Nume: **Munteanu Mihail**

Funcția în cadrul firmei: **Director General**

Denumirea firmei și sigiliu: **Firma Magda SRL**

FORMULARUL F 3.7

Informații generale despre ofertant

1. Denumirea Firmei: „MAGDA” SRL
2. Rechizitele bancare: BC “MOLDINDCONBANK” S.A. Filiala Telecentru; Cod MOLDMD2X306; c/d 22251106208; c.f.1002600011546; TVA 0400143; Cod IBAN MD91ML000000002251106208
3. Adresa juridica: or. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrân 3 ap. 70
Adresa oficiu/baza productie: or. Chișinău, str. Academiei 11/8
Telefon de contact: 28-16-00 / 28-69-87
Fax: 28-16-00
E-mail: magda_srl@yahoo.com
4. Certificatul de înregistrare: Nr.1002600011546 din 13.11.1992, eliberat de Camera Înregistrării de Stat
5. Obiectul de activitate, pe domenii: Construcții civile și industriale; Confectionarea construcțiilor metalice; Confectionarea și montarea tîmplariei termopan; Confectionarea și montarea mobilei din PAL melaminat;
6. Construcții civile și industriale;
 - a) Producerea materialelor de construcții;
 - b) Comercializarea.
7. Licența (Certificat): Nr.020730 din 18.12.2004 MD 0006156, Camera de Licențiere. Genuri de activitate:
 - a) Terasamente și lucrări de teren;
 - b) Executarea construcțiilor;
 - c) Lucrări de protecție a construcțiilor și utilajelor;
 - d) Lucrări de finisare a construcțiilor;
 - e) Instalații și rețele interioare;
 - f) Instalații și rețele exterioare.
 - g) Montarea utilajelor si instalatiilor tehnologice
8. Birourile filialelor:-----
9. Numărul angajaților: 32 angaj.
10. Baza tehnico-materială: proprie
11. Principala piață de afaceri: Republica Moldova
12. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Nr. crt	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, lei	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, echivalent dolari SUA
1	2016	6 170 738	308 537
2	2017	10 675 909	624 322
3	2018	15 791 589	918 116
Media anuală:		10 879 412	616 992

Nume: **Munteanu Mihail**

Funcția în cadrul firmei: **Director General**

Denumirea firmei și sigiliu: **Firma Magda SRL**

FORMULARUL F3.8

DECLARAȚIE privind obligațiile contractuale față de alți beneficiari

Nr.	Denumirea beneficiarului	Natura obligațiilor contractuale	Suma obligațiilor contractuale
1.	AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIUL A MINISTERULUI APĂRĂRII	„Reparația capitală a sediului Orchestrai Prezidențiale, mun, Chișinău, str. Pietrarilor, 1”	1 663 291,18

Data: **03.03.2020**

Nume: **Munteanu Mihail**

Funcția în cadrul firmei: **Director General**

Denumirea firmei și sigiliu: **Firma Magda SRL**

FORMULARUL F3.9

OFERTANT

MAGDA SRL

(denumirea, numele, prenumele)

EXPERIENȚĂ SIMILARĂ

1. Denumirea și obiectul contractului **„Lucrări de reparație în blocul administrative nr. 1 și 2”**

2. Numărul și data contractului **MD-2018-06-12-000007-1-12/111 din 29 iunie 2018**

3. Denumirea/numele beneficiarului **Ministerul Finanțelor**

4. Adresa beneficiarului **mun. Chisinau, str. Constantin Tănase, 7**

5. Țara **Republica Moldova**

6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului **Antreprenor**

General

7. Valoarea contractului echivalent	exprimată în moneda în care s-a încheiat contractul	exprimată în dolari SUA
-------------------------------------	---	-------------------------

a) inițială

(la data semnării contractului)

5 997 004,51 lei MD 352 764,94 USD

b) finală

(la data finalizării contractului)

6 450 171,81 lei MD 376 103,31 USD

8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: **Nu au fost**

9. Perioada de execuție a lucrării (luni)

a) contractată ---//---

b) efectiv realizată **6 luni**

c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul **nu sunt**

10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor **Nr. 1 din 09 ianuarie 2019**

11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție **nu sunt**

12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte **nu sunt**

**DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LUCRĂRI EXECUTATE
ÎN ULTIMUL AN DE ACTIVITATE**

Nr. crt.	Obiect contract	Denumirea/nume beneficiar/Adresa	Calitatea antreprenorului ^{*)}	Preț contract/ valoarea lucrărilor executate	Perioada de execuție a lucrării (luni)	Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1	Lucrari de reparatie capitala a incaperilor SAMU Anenii Noi, or. Anenii Noi, str. Suvorov, 34	IMSP CNAMUP	Contractant unic	1 699 559 / 2 025 197	3 luni	01 din 07.09.2018 Lucrarile sunt finisate
2	Lucrări de reparație și reconstrucție în blocul administrativ nr. 1 și nr. 2	Ministerul Finanțelor	Contractant unic	5 997 004 / 6 450 171	6 luni	1 din 09.01.2019 Lucrarile sunt finisate
3	Lucrări de execuție a gardului din lamele metalice pentru terenul adiacent PCD (bd. Dacia 80/4, mun. Chișinău)	Î.S. "MoldATSA"	Contractant unic	1 814 565 / 1 814 514	3 luni	1 din 07.02.2019 Lucrarile sunt finisate
4	Renovarea complexului sportiv amplasat pe teritoriului la Tabăra militară nr.142, mun.Chișinău, etapa II	AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIUL A MINISTERULUI APĂRĂRII	Contractant unic	3 949 447/ 3 949 447	5 luni	39 din 23.08.2019 Lucrarile sunt finisate

^{*)} Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Nume: **Munteanu Mihail**

Funcția în cadrul firmei: **Director General**

Denumirea firmei și sigiliu: **Firma Magda SRL**

FORMULARUL F3.11

OFERTANT
„MAGDA” SRL

Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul tehnic

Nr.d /o	Denumirea	U/M	Cantitatea	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
1	2	3	4	5	6
1	Instrumente electrice:	buc.	30	da	-
2	Aparate de sudat:	buc.	3	da	-
3	Strunguri de prelucrare a lemnului:	buc.	4	da	-
4	Strunguri de prelucrare a articolelor din Palmelaminat:	buc.	4	da	-
5	Strunguri de prelucrare a articolelor din PVC, Aluminii:	buc.	5	da	-
6	Strunguri de prelucrare a articolelor din metal	buc.	2	da	-
7	Malaxor de beton	buc.	3	da	-
8	Autovehicule:	buc.	5	da	-
9	Autocamioane:	buc.	3	da	-
10	Echipament pentru lucrările de construcții și reparație	set	25	da	-
11	Aparat de tăiat placaje din gresie ceramică	buc.	5	da	-
12	Șchelă metalică pentru zidărie	set	5	da	-
13	Șchelă metalică pentru finisarea fațadelor	set	10	da	-
14	Compresor electric	buc.	3	da	-
15	Atelier de producere a articolelor din lemn	buc.	1	da	-
16	Atelier de producere a articolelor din Aluminii și PVC	buc.	1	da	-
17	Atelier de producere a articolelor din metal	buc.	1	da	-
18	Vibrator de adincime	buc.	1	da	-
19	Fereastră cu disc electric p-u timplarie	buc.	2	da	-
20	Polizor unghiular cu disc , 9558PB,200W	buc.	2	da	-
21	Arzător cu flacăra	buc.	2	da	-
22	Rigla metalică -1000mm	buc.	1	da	-
23	Nivela cu bula de aer ACCURACZ: 0.057 500 mm-1000mm-2000mm	buc.	3	da	-
24	Teodolit THBN-1	buc.	1	da	-
25	Depozit	buc.	1	da	-

Nume: **Munteanu Mihail**

Funcția în cadrul firmei: **Director General**

Denumirea firmei și sigiliu: **Firma Magda SRL**

FORMULARUL F3.12

DECLARAȚIE

privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. crt.	Funcția	Studii de specialitate			
			Vechime în muncă specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Nr. certificatului de atestare Data eliberării
1	2	3	4	5	6
1	<u>Munteanu Mihail</u> Director/administrator	Universitatea Tehnica a Moldovei	31	1. "IMSP SM Chisinau de Asistenta Medicala urgenta 2. " Murimar" Grup "SRL 3.Consiliul Republican de Expertiza medicala a Vitalitatii 4. „Moldtelecom” SA	
2	<u>Munteanu Nicolae</u> Diriginte de șantier	Universitatea Tehnica a Moldovei	7	1. "IMSP SM Chisinau de Asistenta Medicala urgenta 2. " Murimar" Grup "SRL 3.Consiliul Republican de Expertiza medicala a Vitalitatii 4. „Moldtelecom” SA	Nr. 3758 25.05.2017
3	<u>Gureu Virgiliu</u> Diriginte de șantier	Universitatea Tehnica a Moldovei	8	1. "IMSP SM Chisinau de Asistenta Medicala urgenta 2. " Murimar" Grup "SRL 3.Consiliul Republican de Expertiza medicala a Vitalitatii 4. „Moldtelecom” SA	Nr.1207 din 03.02.2016
4	<u>Uzun Serghei</u> Diriginte de șantier	Universitatea Tehnica a Moldovei	15	1. "IMSP SM Chisinau de Asistenta Medicala urgenta 2.Consiliul Republican de Expertiza medicala a Vitalitatii	Nr.0111 din 20.12.2018
5	<u>Calancea Grigorii</u> Maistru în atelierul de producere a articolelor din lemn și Palmelaminat	Colegiul de Construcții din or. Chișinău	31	27 lucrari -I.S. Cadastru -LT Andrei Vartic,or. Ialoveni -IMSP CNSP Medicina Urgenta -Gimnaziu Varzaresti -S.a.	Nr. 126429 23.04.1984
6	<u>Orhei Ruslan</u> Maistru în atelierul de producere a articolelor din Aluminiu și PVC	Universitatea Tehnică a moldovei	11	21 lucrari -LT Mihai Lomonosov, -gradinita de copii nr.3 "Lastarel" Primaria Calarasi -LT Andrei Vartic ,or. Ialoveni. -S.a.	Nr. 019618 03.06.1997
7	<u>Bordeianu Marin</u> Maistru în atelierul de producere a articolelor din Aluminiu și PVC	Universitatea Tehnică a moldovei	11	17 lucrari -LT Mihai Lomonosov, -gradinita de copii nr.3 "Lastarel" Primaria Calarasi -LT Andrei Vartic ,or. Ialoveni. -S.a.	
8	<u>Muntean Natalia</u> Contabil sef	ASEM	15		

Specialistii:

1	2	3	4	5	6
1	<u>Luchita Nicolae</u> Electrician, categ. II	OTIII, or. Chişinău	27		
2	<u>Ursu Mihail</u> Electrician/Specialist telefonie şi semnalizare	OTIII, or. Chişinău	16		
3	<u>Marin Vasile</u> <u>Munteanu Ion</u> Tencuitor	Şcoala Profesională Nr.3 or. Chisinau	24 18		
4	<u>Iovu Alexandru</u> Lacatus-instalator tehnica sanitara/ ventilator	Şcoala Profesională Tehnică Nr. 36	30		
5	<u>Cozlovschii Denis</u> <u>Marin Vasile</u> <u>Bordeian Marin</u> Timplar/ Tinichigiu	Şcoala Profesională Tehnică	15		
6	<u>Pazina Vitali</u> Sudor cat.V	Şcoala Profesională Tehnică Nr. 72, or. Ialoveni	22		
7	<u>Munteanu Deonisie</u> Zugrav/vopsitor	Şcoala Profesională Tehnică	21		
8	<u>Cozlovscăia Svetlana</u> <u>Dodon Natalia</u> Finisor/vopsitor	Şcoala Profesională Tehnică	24 21		
9	<u>Frantuz Iurie</u> Pietrar/placator	Şcoala Profesională Tehnică	23		
10	<u>Lalac Ion</u> Betonist/fierar	Şcoala Profesională Tehnică Or. Ungheni	25		
11	<u>Poleacov Dimitrii</u> Tinichigiu/dulgher	Şcoala Profesională Tehnică	12		
12	<u>Lungu Alexandru</u> Placator/zidar	Şcoala Profesională Tehnică	20		
13	<u>Isac Vasile</u> Parchetar/placator	Şcoala Profesională Tehnică	16		
14	<u>Bordeian Marin</u> <u>Ionita Valeriu</u> <u>Purcel Constantin</u> Montator constructii metalice	Şcoala Profesională Tehnică	10 16 14		
15	<u>Bogdan Stefan</u> <u>Dornea Mihai</u> <u>Sturza Viorel</u> Izolato hidroizolante/placator placi termoizolante	Şcoala Profesională Tehnică	8 11 10 14		
16	<u>Catana Andrei</u> sofer	Şcoala Profesională Tehnică	26		

Nume: **Munteanu Mihail**

Funcția în cadrul firmei: **Director General**

Denumirea firmei și sigiliu: **Firma Magda SRL**

FORMULARUL F3.13

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

**Executarea acceselor si zonei panoramice volierului
pentru ursi la Gradina Zoologica din Chisinau**

Nr. d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului
1.	<u>Nu sunt</u>	-	-	
2.	-	-	-	
3.	-	-	-	
4.	-	-	-	

Nume: ***Munteanu Mihail***

Funcția în cadrul firmei: ***Director General***

Denumirea firmei și sigiliu: ***Firma Magda SRL***

FORMULARUL F3.14

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

Executarea acceselor si zonei panoramice volierului pentru ursi la Gradina Zoologica din Chisinau

În vederea participării la procedura de adjudecare a executării obiectivului de investiție

- a) **NU SUNT** _____
b) _____
c) _____

2. Adrese, telefon, telefax a oficiilor partenerilor (părți contractante):

- a) _____
b) _____
c) _____

3. Informații privind modul de asociere:

3.1. Data încheierii contractului de asociere

3.2. Locul și data înregistrării asociației _____

3.3. Activități economice ce se vor realiza în comun _____

3.4. Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

3.5. Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat _____

3.6. Condiții de administrare a asociației _____

3.7. Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

3.8. Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării _____

3.9. Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației _____

3.10. Alte cauze _____

OFERTANT

„MAGDA” SRL

Lichiditatea generală, conform raportului financiar pe anul 2018

$$\text{Lichiditatea generală}_{2018} = \frac{6028619_{(\text{rd.300, forma nr.1})}}{1401270_{(\text{rd.580, forma nr.1})}} \times 100\% = 430,22\% > 140\%$$

LISTA FONDATORILOR

<i>Nr.</i>	<i>Nume</i>	<i>Prenume</i>	<i>Codul numeric personal</i>
<i>1.</i>	<i>Munteanu</i>	<i>Mihail</i>	<i>0951811542163</i>

Candidat, „MAGDA” SRL

Executarea acceselor si zonei panoramice volierului pentru ursi la Gradina Zoologica din Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 959 950,15 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia zonei de vizualizare a ursilor din tevi profilate placata cu decking PVC nr. 1 1.1. Teava 30*30*2300				
1	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x2300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	46,00	133,27 91,47	6 130,64 4 207,70
2	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	2,00	5,78 3,68	11,56 7,36
3	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	13,00	58,22 38,90	756,82 505,72
		<i>Total</i>	Lei			6 899,02
		Total Teava 30*30*2300 Inklusiv salariu				6 899,02 4 720,79
		1.2. Teava 30*30*210				
4	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x210 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	20,79	133,27 91,47	2 770,78 1 901,70
5	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	30,00	5,78 3,68	173,42 110,40
6	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu	buc	189,00	58,22	11 002,98

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1 1/4"-1 1/2"			38,90	7 352,44
		<i>Total</i>	Lei			13 947,18
		Total Teava 30*30*210 Inclusiv salariu				13 947,18 9 364,54
		1.3. Teava 30*30*1800				
7	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x1800 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	10,80	133,27 91,47	1 439,37 987,90
8	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	30,00	5,78 3,68	173,42 110,40
9	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	189,00	58,22 38,90	11 002,98 7 352,44
		<i>Total</i>	Lei			12 615,77
		Total Teava 30*30*1800 Inclusiv salariu				12 615,77 8 450,73
		1.4. Teava 30*30*1650				
10	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x1650 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	4,95	133,27 91,47	659,71 452,79
11	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	5,78 3,68	17,34 11,04
12	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71
		<i>Total</i>	Lei			851,70
		Total Teava 30*30*1650 Inclusiv salariu				851,70 580,53
		1.5. Teava 30*30*1500				
13	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x1500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S	m	4,50	133,27 91,47	599,74 411,62

1	2	3	4	5	6	7
		5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)				
14	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	5,78 3,68	17,34 11,04
15	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71
		<i>Total</i>	Lei			791,73
		Total Teava 30*30*1500 Inclusiv salariu				791,73 539,37
		1.6. Teava 30*30*1350				
16	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x1350 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	4,05	133,27 91,47	539,76 370,46
17	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	5,78 3,68	17,34 11,04
18	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71
		<i>Total</i>	Lei			731,76
		Total Teava 30*30*1350 Inclusiv salariu				731,76 498,21
		1.7. Teava 30*30*1200				
19	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x1200 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	3,60	133,27 91,47	479,79 329,30
20	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	5,78 3,68	17,34 11,04
21	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			671,78
		Total Teava 30*30*1200 Inclusiv salariu				671,78 457,04
		1.8. Teava 30*30*1050				
22	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x1050 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	3,05	133,27 91,47	406,49 278,99
23	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	5,78 3,68	17,34 11,04
24	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71
		<i>Total</i>	Lei			598,48
		Total Teava 30*30*1050 Inclusiv salariu				598,48 406,73
		1.9. Teava 30*30*900				
25	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x900 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	3,05	133,27 91,47	406,49 278,99
26	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	5,78 3,68	17,34 11,04
27	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71
		<i>Total</i>	Lei			598,48
		Total Teava 30*30*900 Inclusiv salariu				598,48 406,73
		1.10. Teava 30*30*750				
28	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x750 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S	m	3,05	133,27 91,47	406,49 278,99

1	2	3	4	5	6	7
		5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)				
29	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	5,78 3,68	17,34 11,04
30	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71
		<i>Total</i>	Lei			598,48
		Total Teava 30*30*750 Inclusiv salariu				598,48 406,73
		1.11. Teava 30*30*600				
31	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x600 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,80	133,27 91,47	239,89 164,65
32	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	5,78 3,68	17,34 11,04
33	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71
		<i>Total</i>	Lei			431,89
		Total Teava 30*30*600 Inclusiv salariu				431,89 292,39
		1.12. Teava 30*30*450				
34	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x450 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,35	133,27 91,47	179,92 123,49
35	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	5,78 3,68	17,34 11,04
36	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			371,91
		Total Teava 30*30*450 Inclusiv salariu				371,91 251,23
		1.13. Teava 30*30*150				
37	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x150 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	3,00	133,27 91,47	399,82 274,42
38	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	5,78 3,68	17,34 11,04
39	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71
		<i>Total</i>	Lei			591,82
		Total Teava 30*30*150 Inclusiv salariu				591,82 402,16
		1.14. Betonarea stilpilor si pilonilor				
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,20	108,29 108,29	238,25 238,25
41	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	24,95	181,17 89,37	4 520,17 2 229,76
42	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	1,36	1 375,17 346,96	1 870,23 471,87
43	CC02C3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	112,00	15,01 2,37	1 681,31 264,95
44	CC02C4	Armaturi din otel beton PC 52	kg	274,00	15,27	4 185,23

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			2,63	720,21
		<i>Total</i>	Lei			12 495,18
		Total Betonarea stlpilor si pilonilor Inclusiv salariu				12 495,18 3 925,03
		1.15. Teava 30*40*1400				
45	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x40x2300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	14,00	141,38 91,47	1 979,37 1 280,61
46	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	16,00	5,78 3,68	92,49 58,88
47	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	20,00	58,22 38,90	1 164,34 778,04
		<i>Total</i>	Lei			3 236,20
		Total Teava 30*40*1400 Inclusiv salariu				3 236,20 2 117,52
		1.16. Teava 30*40*2300				
48	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x40x2300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	4,60	141,38 91,47	650,37 420,77
49	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	4,00	5,78 3,68	23,12 14,72
50	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	10,00	58,22 38,90	582,17 389,02
		<i>Total</i>	Lei			1 255,66
		Total Teava 30*40*2300 Inclusiv salariu				1 255,66 824,51

1	2	3	4	5	6	7
		1.17. Teava 30*40*3000				
51	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x40x3000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	96,00	141,38 91,47	13 572,84 8 781,29
52	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	44,00	5,78 3,68	254,35 161,92
53	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	48,00	58,22 38,90	2 794,41 1 867,29
		<i>Total</i>	Lei			16 621,61
		Total Teava 30*40*3000 Inclusiv salariu				16 621,61 10 810,49
		1.18. Teava 30*40*3100				
54	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x40x3100 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	15,50	141,38 91,47	2 191,45 1 417,81
55	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	10,00	5,78 3,68	57,81 36,80
56	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	12,00	58,22 38,90	698,60 466,82
		<i>Total</i>	Lei			2 947,86
		Total Teava 30*40*3100 Inclusiv salariu				2 947,86 1 921,43
		1.19. Teava 30*40*3150				
57	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x40x3150 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	9,45	141,38 91,47	1 336,08 864,41
58	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru	buc	10,00	5,78	57,81

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"			3,68	36,80
59	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	12,00	58,22 38,90	698,60 466,82
		<i>Total</i>	Lei			2 092,49
		Total Teava 30*40*3150 Inclusiv salariu				2 092,49 1 368,03
		1.20. Teava 30*40*3200				
60	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x40x3200 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	32,00	141,38 91,47	4 524,28 2 927,10
61	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	24,00	5,78 3,68	138,74 88,32
62	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	30,00	58,22 38,90	1 746,50 1 167,05
		<i>Total</i>	Lei			6 409,52
		Total Teava 30*40*3200 Inclusiv salariu				6 409,52 4 182,47
		1.21. Teava 30*40*3270				
63	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x40x3270 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	16,35	141,38 91,47	2 311,63 1 495,56
64	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	12,00	5,78 3,68	69,37 44,16
65	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	15,00	58,22 38,90	873,25 583,53
		<i>Total</i>	Lei			3 254,25
		Total Teava 30*40*3270 Inclusiv salariu				3 254,25 2 123,25

1	2	3	4	5	6	7
		1.22. Teava 30*40*3350				
66	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x40x3270 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	67,00	141,38 91,47	9 472,71 6 128,61
67	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	5,78 3,68	208,11 132,48
68	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	58,22 38,90	2 619,76 1 750,58
		<i>Total</i>	Lei			12 300,58
		Total Teava 30*40*3350 Inclusiv salariu				12 300,58 8 011,67
		1.23. Teava 30*60*2300				
69	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x2300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	27,60	155,77 91,47	4 299,14 2 524,62
70	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	5,78 3,68	208,11 132,48
71	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	58,22 38,90	2 619,76 1 750,58
		<i>Total</i>	Lei			7 127,00
		Total Teava 30*60*2300 Inclusiv salariu				7 127,00 4 407,68
		1.24. Teava 30*60*1300				
72	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x1300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	33,80	155,77 91,47	5 264,88 3 091,75
73	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru	buc	36,00	5,78	208,11

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"			3,68	132,48
74	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	58,22 38,90	2 619,76 1 750,58
		<i>Total</i>	Lei			8 092,75
		Total Teava 30*60*1300 Inclusiv salariu				8 092,75 4 974,80
		1.25. Pardoseli - decking				
75	CG45B	Pardoseli suprainaltate demontabile cu modulul de 600 x 600 mm cu inaltimea 37-80 mm: cu montanti de constructii ranforsate tip Hoisdorf PVC 30% HDPE (reciclat de Clasa A) 60% fibra de lemn de bambus (fibra uscata din lemn de bambus tratata profesional) sau analog	m2	118,20	508,63 17,09	60 120,20 2 019,48
		<i>Total</i>	Lei			60 120,20
		Total Pardoseli - decking Inclusiv salariu				60 120,20 2 019,48
		1.26. Imprejmuire metalica				
76	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - (din bara de otel 15x15 si distanta intre bare 100 mm in partea centrala a panoului si 44 mm in partea de sus a panoului, inaltimea panoului 1000 mm - conform schitei)	kg	1 102,30	20,17 4,21	22 230,19 4 635,83
		<i>Total</i>	Lei			22 230,19
		Total Imprejmuire metalica Inclusiv salariu				22 230,19 4 635,83
		1.27. Teava 30*60*2400				
77	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x2400 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	12,00	155,77 91,47	1 869,19 1 097,66
78	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica	buc	36,00	5,78	208,11

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 1"-2"			3,68	132,48
79	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	58,22 38,90	2 619,76 1 750,58
		<i>Total</i>	Lei			4 697,05
		Total Teava 30*60*2400 Inclusiv salariu				4 697,05 2 980,72
		1.28. Teava 30*60*500				
80	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	5,00	155,77 91,47	778,83 457,36
81	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	5,78 3,68	208,11 132,48
82	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	58,22 38,90	2 619,76 1 750,58
		<i>Total</i>	Lei			3 606,69
		Total Teava 30*60*500 Inclusiv salariu				3 606,69 2 340,42
		1.29. Teava 30*60*1100				
83	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x1100 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	14,30	155,77 91,47	2 227,45 1 308,05
84	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	5,78 3,68	208,11 132,48
85	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	58,22 38,90	2 619,76 1 750,58
		<i>Total</i>	Lei			5 055,31
		Total Teava 30*60*1100 Inclusiv salariu				5 055,31 3 191,10
		1.30. Teava 30*60*700				

1	2	3	4	5	6	7
86	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x700 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,46	155,77 91,47	227,42 133,55
87	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	5,78 3,68	208,11 132,48
88	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	58,22 38,90	2 619,76 1 750,58
		<i>Total</i>	Lei			3 055,28
		Total Teava 30*60*700 Inclusiv salariu				3 055,28 2 016,61
		1.31. Teava 30*60*150				
89	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x150 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,46	155,77 91,47	227,42 133,55
90	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	5,78 3,68	208,11 132,48
91	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	58,22 38,90	2 619,76 1 750,58
		<i>Total</i>	Lei			3 055,28
		Total Teava 30*60*150 Inclusiv salariu				3 055,28 2 016,61
		1.32. Teava 30*60*280				
92	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x280 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	0,56	155,77 91,47	87,23 51,22
93	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica	buc	36,00	5,78 3,68	208,11 132,48

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 1"-2"				
94	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	58,22 38,90	2 619,76 1 750,58
		<i>Total</i>	Lei			2 915,09
		Total Teava 30*60*280 Inclusiv salariu				2 915,09 1 934,28
		1.33. Teava 30*60*360				
95	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x360 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	0,72	155,77 91,47	112,15 65,86
96	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	5,78 3,68	208,11 132,48
97	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	58,22 38,90	2 619,76 1 750,58
		<i>Total</i>	Lei			2 940,02
		Total Teava 30*60*360 Inclusiv salariu				2 940,02 1 948,92
		1.34. Teava 30*60*450				
98	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x450 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	0,90	155,77 91,47	140,19 82,32
99	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	5,78 3,68	208,11 132,48
100	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	58,22 38,90	2 619,76 1 750,58
		<i>Total</i>	Lei			2 968,05
		Total Teava 30*60*450 Inclusiv salariu				2 968,05 1 965,38
		1.35. Teava 30*60*530				

1	2	3	4	5	6	7
101	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x530 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,06	155,77 91,47	165,11 96,96
102	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	5,78 3,68	208,11 132,48
103	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	58,22 38,90	2 619,76 1 750,58
		<i>Total</i>	Lei			2 992,98
		Total Teava 30*60*530 Inclusiv salariu				2 992,98 1 980,02
		1.36. Teava 30*60*600				
104	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x600 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,20	155,77 91,47	186,92 109,77
105	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	5,78 3,68	208,11 132,48
106	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	58,22 38,90	2 619,76 1 750,58
		<i>Total</i>	Lei			3 014,78
		Total Teava 30*60*600 Inclusiv salariu				3 014,78 1 992,82
		1.37. Teava 30*60*700				
107	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x700 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,40	155,77 91,47	218,07 128,06
108	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica	buc	36,00	5,78 3,68	208,11 132,48

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 1"-2"				
109	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	58,22 38,90	2 619,76 1 750,58
		<i>Total</i>	Lei			3 045,94
		Total Teava 30*60*700 Inclusiv salariu				3 045,94 2 011,12
		1.38. Teava 30*60*820				
110	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x820 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,64	155,77 91,47	255,46 150,01
111	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	5,78 3,68	208,11 132,48
112	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	58,22 38,90	2 619,76 1 750,58
		<i>Total</i>	Lei			3 083,32
		Total Teava 30*60*820 Inclusiv salariu				3 083,32 2 033,07
		1.39. Teava 30*60*920				
113	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x920 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,84	155,77 91,47	286,61 168,31
114	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	5,78 3,68	208,11 132,48
115	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	58,22 38,90	2 619,76 1 750,58
		<i>Total</i>	Lei			3 114,47
		Total Teava 30*60*920 Inclusiv salariu				3 114,47 2 051,37
		1.40. Teava 30*60*1000				

1	2	3	4	5	6	7
116	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x1000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	2,00	155,77 91,47	311,53 182,94
117	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	5,78 3,68	208,11 132,48
118	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	58,22 38,90	2 619,76 1 750,58
		<i>Total</i>	Lei			3 139,40
		Total Teava 30*60*1000 Inclusiv salariu				3 139,40 2 066,00
		<i>Total</i>	Lei			244 567,15
		Total Constructia zonei de vizualizare a ursilor din tevi profilate placata cu decking PVC nr. 1 Inclusiv salariu				244 567,15 108 627,82
		2. Constructia zonei de vizualizare a ursilor din tevi profilate placata cu decking PVC nr. 2				
		2.1. Teava 30*30*10000				
119	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x10000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	50,00	133,27 91,47	6 663,74 4 573,59
120	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	20,00	5,78 3,68	115,62 73,60
121	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	24,00	58,22 38,90	1 397,20 933,64
		<i>Total</i>	Lei			8 176,56
		Total Teava 30*30*10000 Inclusiv salariu				8 176,56 5 580,83
		2.2. Teava 30*30*9500				

1	2	3	4	5	6	7
122	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x9500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	9,50	133,27 91,47	1 266,11 868,98
123	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	4,00	5,78 3,68	23,12 14,72
124	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	12,00	58,22 38,90	698,60 466,82
		<i>Total</i>	Lei			1 987,84
		Total Teava 30*30*9500 Inclusiv salariu				1 987,84 1 350,52
		2.3. Teava 30*30*5600				
125	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x1800 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	5,60	133,27 91,47	746,34 512,24
126	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	12,00	5,78 3,68	69,37 44,16
127	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	13,00	58,22 38,90	756,82 505,72
		<i>Total</i>	Lei			1 572,53
		Total Teava 30*30*5600 Inclusiv salariu				1 572,53 1 062,12
		2.4. Teava 30*30*2500				
128	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x2500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	2,50	133,27 91,47	333,19 228,68
129	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica	buc	3,00	5,78 3,68	17,34 11,04

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 1"-2"				
130	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71
		<i>Total</i>	Lei			525,18
		Total Teava 30*30*2500 Inclusiv salariu				525,18 356,42
		2.5. Teava 30*30*10500				
131	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x10500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	31,50	133,27 91,47	4 198,16 2 881,36
132	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	22,00	5,78 3,68	127,18 80,96
133	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	36,00	58,22 38,90	2 095,80 1 400,46
		<i>Total</i>	Lei			6 421,14
		Total Teava 30*30*10500 Inclusiv salariu				6 421,14 4 362,78
		2.6. Teava 30*30*9000				
134	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x9000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	9,00	133,27 91,47	1 199,47 823,25
135	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	5,78 3,68	17,34 11,04
136	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71
		<i>Total</i>	Lei			1 391,47
		Total Teava 30*30*9000 Inclusiv salariu				1 391,47 950,99
		2.7. Teava 30*30*6300				

1	2	3	4	5	6	7
137	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x6300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	6,30	133,27 91,47	839,63 576,27
138	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	5,78 3,68	17,34 11,04
139	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71
		<i>Total</i>	Lei			1 031,62
		Total Teava 30*30*6300 Inclusiv salariu				1 031,62 704,02
		2.8. Teava 30*30*4000				
140	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x4000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	4,00	133,27 91,47	533,10 365,89
141	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	5,78 3,68	17,34 11,04
142	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71
		<i>Total</i>	Lei			725,09
		Total Teava 30*30*4000 Inclusiv salariu				725,09 493,63
		2.9. Teava 30*30*3000				
143	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x3000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	3,00	133,27 91,47	399,82 274,42
144	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica	buc	3,00	5,78 3,68	17,34 11,04

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 1"-2"				
145	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71
		<i>Total</i>	Lei			591,82
		Total Teava 30*30*3000 Inclusiv salariu				591,82 402,16
		2.10. Teava 30*30*2000				
146	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x2000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	2,00	133,27 91,47	266,55 182,94
147	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	5,78 3,68	17,34 11,04
148	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71
		<i>Total</i>	Lei			458,54
		Total Teava 30*30*2000 Inclusiv salariu				458,54 310,69
		2.11. Teava 30*30*750				
149	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x750 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	0,75	133,28 91,47	99,96 68,60
150	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	5,78 3,68	17,34 11,04
151	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71
		<i>Total</i>	Lei			291,95
		Total Teava 30*30*750 Inclusiv salariu				291,95 196,35
		2.12. Teava 30*60*3700				

1	2	3	4	5	6	7
152	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x3700 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	3,70	155,77 91,47	576,33 338,45
153	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	1,00	5,78 3,68	5,78 3,68
154	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71
		<i>Total</i>	Lei			756,76
		Total Teava 30*60*3700 Inclusiv salariu				756,76 458,83
		2.13. Teava 30*60*3500				
155	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x3500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	3,50	155,77 91,47	545,18 320,15
156	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	1,00	5,78 3,68	5,78 3,68
157	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71
		<i>Total</i>	Lei			725,61
		Total Teava 30*60*3500 Inclusiv salariu				725,61 440,54
		2.14. Teava 30*60*3300				
158	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x3300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	3,30	155,77 91,47	514,03 301,86
159	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica	buc	1,00	5,78 3,68	5,78 3,68

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 1"-2"				
160	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71
		<i>Total</i>	Lei			694,46
		Total Teava 30*60*3300 Inclusiv salariu				694,46 422,24
		2.15. Teava 30*60*2900				
161	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x2900 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	2,90	155,77 91,47	451,72 265,27
162	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	1,00	5,78 3,68	5,78 3,68
163	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,00	58,22 38,90	116,43 77,80
		<i>Total</i>	Lei			573,94
		Total Teava 30*60*2900 Inclusiv salariu				573,94 346,75
		2.16. Teava 30*60*2700				
164	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x2700 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	5,40	155,77 91,47	841,14 493,95
165	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	3,00	5,78 3,68	17,34 11,04
166	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	6,00	58,22 38,90	349,30 233,41
		<i>Total</i>	Lei			1 207,78
		Total Teava 30*60*2700 Inclusiv salariu				1 207,78 738,40
		2.17. Teava 30*60*2350				

1	2	3	4	5	6	7
167	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x2350 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	2,35	155,77 91,47	366,05 214,96
168	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	1,00	5,78 3,68	5,78 3,68
169	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,00	58,22 38,90	116,43 77,80
		<i>Total</i>	Lei			488,26
		Total Teava 30*60*2350 Inclusiv salariu				488,26 296,44
		2.18. Teava 30*60*2000				
170	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x2400 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	2,40	155,77 91,47	373,84 219,53
171	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	1,00	5,78 3,68	5,78 3,68
172	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71
		<i>Total</i>	Lei			554,27
		Total Teava 30*60*2000 Inclusiv salariu				554,27 339,92
		2.19. Teava 30*60*1700				
173	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x1700 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,70	155,77 91,47	264,80 155,50
174	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica	buc	1,00	5,78 3,68	5,78 3,68

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 1"-2"				
175	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71
		<i>Total</i>	Lei			445,23
		Total Teava 30*60*1700 Inclusiv salariu				445,23 275,89
		2.20. Teava 30*60*1400				
176	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x1400 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,40	155,77 91,47	218,07 128,06
177	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	1,00	5,78 3,68	5,78 3,68
178	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	3,00	58,22 38,90	174,65 116,71
		<i>Total</i>	Lei			398,50
		Total Teava 30*60*1400 Inclusiv salariu				398,50 248,45
		2.21. Teava 30*60*1100				
179	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x1100 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	1,10	155,77 91,47	171,34 100,62
180	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	5,78 3,68	208,11 132,48
181	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	45,00	58,22 38,90	2 619,76 1 750,58
		<i>Total</i>	Lei			2 999,21
		Total Teava 30*60*1100 Inclusiv salariu				2 999,21 1 983,68
		2.22. Teava 30*60*450				

1	2	3	4	5	6	7
182	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x450 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351- 3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	30,00	155,77 91,47	4 672,97 2 744,15
183	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	36,00	5,78 3,68	208,11 132,48
184	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	64,00	58,22 38,90	3 725,88 2 489,72
		<i>Total</i>	Lei			8 606,96
		Total Teava 30*60*450 Inclusiv salariu				8 606,96 5 366,35
		2.23. Pardoseli - decking				
185	CG45B	Pardoseli suprainaltate demonabile cu modulul de 600 x 600 mm cu inaltimea 37-80 mm: cu montanti de constructii ranforsate tip Hoisdorf PVC 30% HDPE (reciclat de Clasa A) 60% fibra de lemn de bambus (fibra uscata din lemn de bambus tratata profesional) sau analog	m2	51,20	508,63 17,09	26 041,91 874,76
		<i>Total</i>	Lei			26 041,91
		Total Pardoseli - decking Inclusiv salariu				26 041,91 874,76
		2.24. Vopsitorii Metal				
186	RpCR27A1 apl	Vopsirea elementelor metalice, in doua straturi, cu vopsele de ulei, cu doua straturi de vopsea	m	5 234,89	10,48 8,41	54 867,93 44 031,71
		<i>Total</i>	Lei			54 867,93
		Total Vopsitorii Metal Inclusiv salariu				54 867,93 44 031,71
		<i>Total</i>	Lei			121 534,55
		Total Constructia zonei de vizualizare a ursilor din tevi profilate placata cu decking PVC nr. 2 Inclusiv salariu				121 534,55 71 594,47
		3. Perete de sprigin				

1	2	3	4	5	6	7
187	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Conditii strinse de lucru conform HG 233 k=2,3)	100 m3	0,59	4 353,90 0,00	2 568,80 0,00
188	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	60,00	58,35 58,35	3 501,16 3 501,16
189	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	87,00	77,40 0,00	6 733,80 0,00
190	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	12,00	40,48 40,48	485,75 485,75
191	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	46,00	47,99 45,74	2 207,35 2 103,85
192	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	340,00	81,63 49,94	27 753,89 16 980,11
193	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,50	990,85 207,65	2 477,12 519,13
194	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4 570,00	16,50 4,36	75 393,85 19 940,33
195	CA11A	Beton fibroarmat clasa M-200 pentru placa de fund, pereti, planseie.	m3	81,60	3 105,44 299,65	253 403,58 24 451,36
196	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar	m2	54,00	49,35	2 664,72

1	2	3	4	5	6	7
		ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale			19,98	1 078,74
197	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 40x80x3000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	136,00	178,31 91,47	24 249,86 12 440,16
198	CO09A aplicativ	Imprejmuiiri din elemente metalice (tip Gabioane - 3.8 mm)	m2	297,00	483,55 147,20	143 612,97 43 717,21
199	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ciuruit Галька речная крупная fr. 70-100	m3	47,00	441,13 52,04	20 733,19 2 446,08
200	CO04B k=0.5	Imprejmuiiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi ciopliti din lemn brut de foioase 15 x 15 cm, cu scinduri de rasinoase brute de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 1 m (stilpi din lemn rotund se exclud, riglele de rasinoase vor fi geluite)	m	510,00	107,43 43,37	54 790,07 22 118,83
201	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	66,00	81,47 65,71	5 377,19 4 337,02
		<i>Total</i>	Lei			625 953,30
		Total Perete de sprigin Inclusiv salariu				625 953,30 154 119,73
		4. Imprejmuire metalica				
202	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - (din bara de otel 15x15 si distanta intre bare 100 mm in partea centrala a panoului si 44 mm in partea de sus a panoului, inaltimea panoului 1000 mm - conform schitei)	kg	3 180,00	20,17 4,21	64 131,38 13 373,81
203	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 100x100x1500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24	m	390,00	240,32 91,47	93 726,28 35 674,00

1	2	3	4	5	6	7
		OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)				
204	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	160,00	5,78 3,68	924,92 588,78
205	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	421,00	58,22 38,90	24 509,27 16 377,66
		<i>Total</i>	Lei			183 291,86
		Total Imprejmuire metalica Inclusiv salariu				183 291,86 66 014,25
		5. Porti metalice - placate cu lamele din lemn				
206	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 100x100x3000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	12,00	240,32 91,47	2 883,89 1 097,66
207	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x2000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m	12,80	133,27 91,47	1 705,92 1 170,84
208	CL17B	Confectii metalice - Profil U 15x20x15	kg	45,03	26,67 11,04	1 201,07 497,12
209	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	24,00	5,78 3,68	138,74 88,32
210	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	128,00	58,22 38,90	7 451,75 4 979,43
211	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3	0,64	5 762,00 1 056,66	3 687,68 676,26
212	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din chereștea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele	m2	16,00	331,56 189,25	5 304,89 3 028,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			22 373,94
		Total Porti metalice - placate cu lamele din lemn Inclusiv salariu				22 373,94 11 537,66
		6. Sistemul de acces cu blocare a ursilor din Birlogul Ursului				
213	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 inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv G1	m2	12,60	$\frac{1\,418,17}{244,45}$	$\frac{17\,868,89}{3\,080,08}$
214	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 inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1	m2	8,40	$\frac{1\,418,17}{244,45}$	$\frac{11\,912,59}{2\,053,38}$
215	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 inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv G2	m2	9,00	$\frac{1\,418,17}{244,45}$	$\frac{12\,763,49}{2\,200,05}$
216	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 inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2	m2	4,20	$\frac{1\,418,17}{244,45}$	$\frac{5\,956,30}{1\,026,69}$
217	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (h=4 m, l=4; in doua canaturi. Rama confectionata din profil H conform cerintelor Beneficiarului)	m2	16,00	$\frac{1\,071,13}{89,89}$	$\frac{17\,138,08}{1\,438,32}$

1	2	3	4	5	6	7
218	CK33D	Aparat pentru manevrarea la distanta a ochiurilor mobile de timplarie precum si a lumnatoarelor (din INOX cu rezistenta sporita)	buc	10,00	563,56 102,51	5 635,59 1 025,12
219	RpCR27A1 apl	Vopsirea elementelor metalice, in doua straturi, cu vopsele de ulei, cu doua straturi de vopsea	m	2 160,00	10,48 8,41	22 639,39 18 168,19
		<i>Total</i>	Lei			93 914,33
		Total Sistemul de acces cu blocare a ursilor din Birlogul Ursului Inklusiv salariu				93 914,33 28 991,83
		7. Drum de acces 1				
220	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Conditii strinse de lucru conform HG 233 k=2.3)	100 m3	2,36	4 353,90 0,00	10 275,20 0,00
221	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	236,00	58,35 58,35	13 771,24 13 771,24
222	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	306,80	77,40 0,00	23 746,32 0,00
223	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	236,00	47,99 45,74	11 324,67 10 793,67
224	RpDA25B	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de 11-30 cm	buc	29,00	274,01 264,95	7 946,23 7 683,63
		<i>Total</i>	Lei			67 063,66
		Total Drum de acces 1 Inklusiv salariu				67 063,66 32 248,54
		8. Drum de acces 2				
225	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in	100 m3	0,64	4 353,90 0,00	2 786,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Conditii strinse de lucru conform HG 233 k=2.3)				
226	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	69,00	40,48 40,48	2 793,04 2 793,04
227	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	236,00	58,35 58,35	13 771,24 13 771,24
228	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	306,80	77,40 0,00	23 746,32 0,00
229	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	236,00	47,99 45,74	11 324,67 10 793,67
230	RpDA25B	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de 11-30 cm	buc	9,00	274,01 264,95	2 466,07 2 384,58
231	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	92,80	77,40 0,00	7 182,72 0,00
232	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	28,80	40,48 40,48	1 165,79 1 165,79
233	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	23,00	41,68 39,43	958,58 906,83
234	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	73,00	433,94 52,04	31 677,93 3 799,23
235	TsD11A1	Compactarea mecanica a	100	0,73	460,20	335,94

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP	m3		53,10	38,76
236	DA19A	Instalare Foie geotextil grosime 5 mm	m2	1 460,00	2,00 2,00	2 916,58 2 916,58
237	pret de piata	Plasa textila 5 mm, H-2m	m2	1 679,00	47,95 0,00	80 508,05 0,00
238	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4 VR	kg	5 548,00	16,67 1,58	92 487,66 8 749,75
239	DZ30I	Beton de ciment pentru imbracaminti de drumuri, platforme si piese aeroportuare marca B 300, preparat cu piatra sparta si nisip in betoniera de 500 l cu amestec fortat	m3	16,80	1 040,24 63,61	17 475,99 1 068,64
240	DB19C	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 460,00	164,77 8,41	240 561,57 12 280,35
241	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 460,00	124,76 6,31	182 144,34 9 210,26
242	CG31A	Impregnarea pardoselilor din beton rezistente la uzura, realizata cu ulei de in fier, siccativat si diluat	m2	160,00	74,55 42,06	11 927,36 6 728,96
243	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Tunel acces pentru animale din constructii metalice din otel (inclusiv scarile de acces si plat banda - modelul se va coordona cu Beneficiarul))	kg	700,00	26,35 11,04	18 446,19 7 727,79
244	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	380,00	154,94 41,00	58 877,56 15 581,75

1	2	3	4	5	6	7
245	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	1 178,00	70,82 19,45	83 420,84 22 913,16
246	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	1 178,00	59,31 7,36	69 871,79 8 669,84
		<i>Total</i>	Lei			956 846,75
		Total Drum de acces 2 Inclusiv salariu				956 846,75 131 500,24
		9. Executarea lacului pentru urși				
247	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	2,80	671,32 671,32	1 879,69 1 879,69
248	TsG01A	Degajarea terenului de frunze si crengi, stringerea in gramezi si arderea lor supravegheata	100m2	2,80	85,16 85,16	238,46 238,46
249	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	2,80	345,91 345,91	968,55 968,55
250	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren cat. II, in conditiile gospodarii apelor (Conditii strinse de lucru conform HG 233 k=2.3)	100 m3	4,70	4 353,90 0,00	20 463,33 0,00
251	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	470,00	58,35 58,35	27 425,77 27 425,77
252	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	611,00	77,40 0,00	47 291,40 0,00
253	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	47,00	47,99 45,74	2 255,34 2 149,59
254	TsC07B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor	100 m3	4,02	450,00 0,00	1 809,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. II (Argila grasa de cariera)				
255	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	640,00	77,40 0,00	49 536,00 0,00
256	TsH223B	Descarcarea solului din transport auto	m3	420,00	38,90 38,90	16 338,76 16 338,76
257	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	3,00	195,00 0,00	585,00 0,00
258	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	300,00	47,99 45,74	14 395,77 13 720,77
259	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,00	433,94 52,04	8 678,89 1 040,89
260	CC03D	Montare plase sudate zincate 50x50 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	840,00	17,46 2,37	14 665,56 1 987,15
261	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,00	47,99 45,74	959,72 914,72
262	CC01E2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 547,00	16,07 3,15	24 862,22 4 879,55
263	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 B25 F100 W-6	m3	20,00	1 618,66 231,31	32 373,21 4 626,16

1	2	3	4	5	6	7
264	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc. Penetron Admix - Различные работы - водостойкий материал и др. Penetron Admix	kg	50,00	107,38 3,68	5 369,16 184,00
265	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (barne din salchim) se exclud: Buloane de constructii cu piulite si saibe, Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки), Pasta antiseptica, Gudron	m3	30,15	5 019,20 1 182,83	151 329,03 35 662,17
		<i>Total</i>	Lei			421 424,86
		Total Executarea lacului pentru urși Inclusiv salariu				421 424,86 112 016,21

		Total	Lei	2 736 970,39
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	161 246,42
		Transportarea materialelor	4 %	67 238,31
		Cheltuieli de regie	7 %	207 581,86
		Beneficiu de deviz	4 %	126 921,48
		Total		3 299 958,46
		TVA	20 %	659 991,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 959 950,15 716 650,76

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Executarea acceselor si zonei panoramice
volierului pentru urși la Gradina Zoologica din
Chisinau** **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia zonei de vizualizare a ursilor din tevi profilate placata cu decking PVC nr. 1				
		1.1. Teava 30*30*2300				
1	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x2300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,77

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
2	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
3	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a țevilor de instalații, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.2. Teava 30*30*210				
4	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x210 (se exclude - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
5	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
6	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a țevilor de instalații, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.3. Teava 30*30*1800				
7	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x1800 (se exclude - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
8	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61

1	2	3	4	5	6	7
9	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.4. Teava 30*30*1650				
10	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x1650 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (bi-ax)	h-ut	0,0900	25,50	2,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
11	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
12	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.5. Teava 30*30*1500				
13	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x1500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (bi-ax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
14	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
15	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.6. Teava 30*30*1350				
16	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x1350 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S	m			133,27 91,47

1	2	3	4	5	6	7
		5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
17	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
18	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.7. Teava 30*30*1200				
19	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x1200 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
20	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
21	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.8. Teava 30*30*1050				
22	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x1050 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
23	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78

1	2	3	4	5	6	7
						3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
24	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.9. Teava 30*30*900				
25	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x900 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
26	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
27	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.10. Teava 30*30*750				
28	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x750 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
29	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
30	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02

1	2	3	4	5	6	7
		1.11. Teava 30*30*600				
31	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x600 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
32	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
33	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.12. Teava 30*30*450				
34	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x450 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
35	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
36	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.13. Teava 30*30*150				
37	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x150 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
38	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
39	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.14. Betonarea stîlpilor si pilonilor				
40	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			108,29 108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
41	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			181,17 89,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	52,57	76,23
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	13,50	3,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 500,00	70,00
42	CA04C3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betonieră și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m3			1 375,17 346,96
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	52,57	323,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,55	541,21
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	220,00	168,82
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	208,57
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3400	22,50	7,88
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
43	CC02C3	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			15,01 2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	52,57	2,37
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	11,67	11,85
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0008	45,00	0,04
	2952270004100	Stantă sau foarfecă electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0017	125,00	0,21
	2952270004250	Mășină automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0013	125,00	0,16
	2940340004000	Mășină de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	75,00	0,39
44	CC02C4	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			15,27 2,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	11,67	11,85
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0008	45,00	0,04
	2952270004100	Stantă sau foarfecă electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0017	125,00	0,21
	2952270004250	Mășină automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0013	125,00	0,16
	2940340004000	Mășină de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	75,00	0,39
		1.15. Teava 30*40*1400				
45	RpCP17A aplic	Teava dreaptă patră 30x40x2300 (se exclude - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S	m			141,38

1	2	3	4	5	6	7
		530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)				91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-2	Teava dreapta patrata 30x40 mm	m	1,0000	34,20	34,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
46	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
47	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.16. Teava 30*40*2300				
48	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x40x2300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			141,38 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-2	Teava dreapta patrata 30x40 mm	m	1,0000	34,20	34,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
49	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
50	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.17. Teava 30*40*3000				
51	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x40x3000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			141,38 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-2	Teava dreapta patrata 30x40 mm	m	1,0000	34,20	34,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
52	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu	buc			5,78

1	2	3	4	5	6	7
		flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"				3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
53	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.18. Teava 30*40*3100				
54	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x40x3100 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			141,38 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-2	Teava dreapta patrata 30x40 mm	m	1,0000	34,20	34,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
55	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
56	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.19. Teava 30*40*3150				
57	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x40x3150 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			141,38 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-2	Teava dreapta patrata 30x40 mm	m	1,0000	34,20	34,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
58	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
59	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02

1	2	3	4	5	6	7
		1.20. Teava 30*40*3200				
60	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x40x3200 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			141,38 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-2	Teava dreapta patrata 30x40 mm	m	1,0000	34,20	34,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
61	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
62	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.21. Teava 30*40*3270				
63	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x40x3270 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			141,38 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-2	Teava dreapta patrata 30x40 mm	m	1,0000	34,20	34,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
64	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
65	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.22. Teava 30*40*3350				
66	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x40x3270 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			141,38 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-2	Teava dreapta patrata 30x40 mm	m	1,0000	34,20	34,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
67	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
68	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a țevilor de instalații, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.23. Teava 30*60*2300				
69	RpCP17A aplic	Teava dreaptă patră 30x60x2300 (se exclude - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plată pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreaptă patră 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
70	RpIC37B	Taierea țevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
71	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a țevilor de instalații, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.24. Teava 30*60*1300				
72	RpCP17A aplic	Teava dreaptă patră 30x60x1300 (se exclude - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plată pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreaptă patră 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
73	RpIC37B	Taierea țevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
74	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a țevilor de instalații, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.25. Pardoseli - decking				
75	CG45B	Pardoseli suprainaltate demontabile cu modulul de 600 x 600 mm cu inaltimea 37-80 mm: cu montanti de constructii ranforsate tip Hoisdorf PVC 30% HDPE (reciclat de Clasa A) 60% fibra de lemn de bambus (fibra uscata din lemn de bambus tratata profesional) sau analog	m2			508,63 17,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3250	52,57	17,09
	26611264171-1	Panouri de pardoseli suprainalte - tip Hoisdorf PVC 30% HDPE (reciclat de Clasa A) 60% fibra de lemn de bambus	m2	1,0200	387,50	395,25
	2811106302011	Montanti metalice pentru pardoseli suprainaltate cu piese de legatura	buc	2,7780	28,16	78,23
	2430126108727	Email epoxidic	kg	0,2000	48,00	9,60
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0020	76,90	0,15
	2466477300806	Adeziv pentru stilpi de pardoseli poliuritan	kg	0,0125	74,12	0,93
	2430226100011	Chit EP-00-10	kg	0,1700	42,13	7,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0225	10,00	0,23
		1.26. Imprejmuire metalica				
76	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - (din bara de otel 15x15 si distanta intre bare 100 mm in partea centrala a panoului si 44 mm in partea de sus a panoului, inaltimea panoului 1000 mm - conform schitei)	kg			20,17 4,21
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	52,57	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	15,00	15,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	30,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	36,00	0,18
		1.27. Teava 30*60*2400				
77	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x2400 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
78	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
79	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.28. Teava 30*60*500				
80	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200;	m			155,77 91,47

1	2	3	4	5	6	7
		Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
81	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
82	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.29. Teava 30*60*1100				
83	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x1100 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
84	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
85	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.30. Teava 30*60*700				
86	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x700 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
87	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78

1	2	3	4	5	6	7
						3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
88	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.31. Teava 30*60*150				
89	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x150 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
90	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
91	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.32. Teava 30*60*280				
92	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x280 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
93	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
94	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02

1	2	3	4	5	6	7
		1.33. Teava 30*60*360				
95	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x360 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
96	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
97	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.34. Teava 30*60*450				
98	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x450 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
99	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
100	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.35. Teava 30*60*530				
101	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x530 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
102	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
103	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a țevilor de instalații, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.36. Teava 30*60*600				
104	RpCP17A aplic	Teava dreaptă patră 30x60x600 (se exclude - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plată pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreaptă patră 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
105	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
106	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a țevilor de instalații, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.37. Teava 30*60*700				
107	RpCP17A aplic	Teava dreaptă patră 30x60x700 (se exclude - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plată pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreaptă patră 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
108	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
109	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a țevilor de instalații, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.38. Teava 30*60*820				
110	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x820 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
111	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
112	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.39. Teava 30*60*920				
113	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x920 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
114	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
115	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		1.40. Teava 30*60*1000				
116	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x1000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
117	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
118	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2. Constructia zonei de vizualizare a ursilor din tevi profilate placata cu decking PVC nr. 2				
		2.1. Teava 30*30*10000				
119	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x10000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
120	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
121	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.2. Teava 30*30*9500				
122	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x9500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
123	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
124	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.3. Teava 30*30*5600				
125	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x1800 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
126	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
127	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.4. Teava 30*30*2500				
128	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x2500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
129	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
130	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.5. Teava 30*30*10500				
131	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x10500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
132	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
133	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.6. Teava 30*30*9000				
134	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x9000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
135	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
136	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.7. Teava 30*30*6300				
137	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x6300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm	kg	0,0500	30,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
		inelit R1.2				
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
138	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
139	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a tevelor de instalații, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.8. Teava 30*30*4000				
140	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x4000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm inelut R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
141	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
142	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a tevelor de instalații, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.9. Teava 30*30*3000				
143	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x3000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm inelut R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
144	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
145	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a tevelor de instalații, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22

1	2	3	4	5	6	7
						38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.10. Teava 30*30*2000				
146	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x2000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
147	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
148	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.11. Teava 30*30*750				
149	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x750 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,28 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
150	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
151	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.12. Teava 30*60*3700				
152	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x3700 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
153	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
154	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.13. Teava 30*60*3500				
155	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x3500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
156	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
157	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.14. Teava 30*60*3300				
158	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x3300 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
159	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
160	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.15. Teava 30*60*2900				
161	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x2900 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
162	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
163	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.16. Teava 30*60*2700				
164	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x2700 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
165	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
166	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.17. Teava 30*60*2350				

1	2	3	4	5	6	7
167	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x2350 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
168	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
169	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.18. Teava 30*60*2000				
170	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x2400 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
171	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
172	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.19. Teava 30*60*1700				
173	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x1700 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
174	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
175	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a țevilor de instalații, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.20. Teava 30*60*1400				
176	RpCP17A aplic	Teava dreaptă patră 30x60x1400 (se exclude - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plată pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreaptă patră 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm învelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
177	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
178	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a țevilor de instalații, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.21. Teava 30*60*1100				
179	RpCP17A aplic	Teava dreaptă patră 30x60x1100 (se exclude - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plată pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreaptă patră 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm învelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
180	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalații, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
181	RpIC31B	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a țevilor de instalații, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0300	12,50	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.22. Teava 30*60*450				
182	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x60x450 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			155,77 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	1,0000	48,30	49,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	10,00	0,25
183	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
184	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		2.23. Pardoseli - decking				
185	CG45B	Pardoseli suprainaltate demontabile cu modulul de 600 x 600 mm cu inaltimea 37-80 mm: cu montanti de constructii ranforsate tip Hoisdorf PVC 30% HDPE (reciclat de Clasa A) 60% fibra de lemn de bambus (fibra uscata din lemn de bambus tratata profesional) sau analog	m2			508,63 17,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3250	52,57	17,09
	26611264171-1	Panouri de pardoseli suprainalte - tip Hoisdorf PVC 30% HDPE (reciclat de Clasa A) 60% fibra de lemn de bambus	m2	1,0200	387,50	395,25
	2811106302011	Montanti metalice pentru pardoseli suprainaltate cu piese de legatura	buc	2,7780	28,16	78,23
	2430126108727	Email epoxidic	kg	0,2000	48,00	9,60
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0020	76,90	0,15
	2466477300806	Adeziv pentru stilpi de pardoseli poliuritan	kg	0,0125	74,12	0,93
	2430226100011	Chit EP-00-10	kg	0,1700	42,13	7,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0225	10,00	0,22
		2.24. Vopsitorii Metal				
186	RpCR27A1 apl	Vopsirea elementelor metalice, in doua straturi, cu vopsele de ulei, cu doua straturi de vopsea	m			10,48 8,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	52,57	6,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	26,00	0,78
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	15,00	0,15
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	36,00	0,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,50	0,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		3. Perete de sprigin				
187	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Conditii strinse de lucru conform HG 233 k=2,3)	100 m3			4 353,90 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	6,3100	300,00	4 353,90

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
188	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			58,35
						58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,35
189	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
190	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			40,48
						40,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	52,57	40,48
191	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			47,99
						45,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	52,57	45,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
192	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			81,63
						49,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	52,57	42,06
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,50	0,41
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	86,16	9,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
193	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			990,85
						207,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,55	291,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	174,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	219,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,50	6,17
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
194	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,50
						4,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	52,57	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
195	CA11A	Beton fibroarmat clasa M-200 pentru placa de fund, pereti, planseie.	m3			3 105,44
						299,65
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	52,57	278,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2651122100441	Ciment portland M500	kg	525,0000	1,55	825,96
	1421102200911	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 1,0 - 2,0 mm (песок кварцевый)	m3	0,4300	240,00	104,75
	1421102200228	Pietris granit	m3	0,5300	387,14	208,26
	2734113807411	Sirma din otel	kg	120,0000	13,50	1 644,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2100	22,50	4,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera,	h-ut	0,3250	25,00	8,12

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
196	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete horizontale	m2			49,35 19,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	52,57	19,98
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	725,00	22,48
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	11,30	5,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
197	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 40x80x3000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			178,31 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-4	Teava dreapta patrata 40x80 mm	m	1,0000	70,40	71,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
198	CO09A aplicativ	Imprejmuiuri din elemente metalice (tip Gabioane - 3.8 mm)	m2			483,55 147,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,1000	52,57	110,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	52,57	36,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2100	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26611128006-1	Placi metalice (tip Gabioane - 3.8 mm)	m2	1,0500	87,43	94,28
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,3100	15,00	4,78
	2875276313071	Suporti pentru sirma ghimpata	buc	0,4000	36,12	14,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0380	22,50	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,81
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1600	220,00	36,15
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1470	300,00	45,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,5000	1,55	64,47
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,4000	102,16	41,97
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	45,00	1,35
199	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ciuruit Галька речная крупная fr. 70-100	m3			441,13 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	14211022000-1	Галька речная крупная fr. 70-100	m3	1,1500	306,25	352,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
200	CO04B k=0.5	Imprejmuiuri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi ciopliti din lemn brut de foioase 15 x 15 cm, cu scinduri de rasinoase brute de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 1 m (stilpi din lemn rotund se exclud, riglele de rasinoase vor fi geluite)	m			107,43 43,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3500	52,57	35,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	7,89
	20101029069-1	Rigle de rasinoase geluite	m3	0,0100	3 500,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0250	3 500,00	43,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1150	13,50	0,78
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	22,00	2,04
201	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2			81,47 65,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	52,57	65,71
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	26,00	9,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	11,00	2,20
		4. Imprejmuire metalica				
202	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - (din bara de otel 15x15 si distanta intre bare 100 mm in partea centrala a panoului si 44 mm in partea de sus a panoului, inaltimea panoului 1000 mm - conform schitei)	kg			20,17 4,21
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	52,57	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	15,00	15,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	30,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	36,00	0,18
203	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 100x100x1500 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			240,32 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-5	Teava dreapta patrata 100x100 mm	m	1,0000	131,20	133,82
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
204	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
205	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
		5. Porti metalice - placate cu lamele din lemn				
206	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 100x100x3000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			240,32 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-5	Teava dreapta patrata 100x100 mm	m	1,0000	131,20	133,82
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
207	RpCP17A aplic	Teava dreapta patrata 30x30x2000 (se exclud - Teava const f.s. tr 25 x 3,5 OLT 35 S 530/2; Saiba plata pt. metal M 24 OL34 S 5200; Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90; Ciment portland P 40 saci S388)	m			133,27 91,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2600	52,57	66,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	1,0000	26,25	26,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	30,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	46,00	8,28

1	2	3	4	5	6	7
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0900	25,50	2,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
208	CL17B	Confectii metalice - Profil U 15x20x15	kg			26,67 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	42,00	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
209	RpIC37B	Taierea tevii de oțel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			5,78 3,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0150	14,50	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	46,00	1,61
210	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,22 38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	52,57	38,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1110	14,50	1,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,50	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	46,00	17,02
211	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamelle) cu tratament antiseptic	m3			5 762,00 1 056,66
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	52,57	950,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	52,57	105,67
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	3 500,00	1 155,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	36,00	666,00
	2010102909000	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	3 500,00	2 520,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	3 500,00	122,50
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	15,00	63,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	55,00	58,85
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	24,00	44,64
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	13,50	6,75
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	22,50	10,35
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	300,00	51,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	5,50	1,65
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	28,00	5,60
212	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele	m2			331,56 189,25
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	52,57	26,29
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	52,57	128,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	3 500,00	140,28
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	12,00	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	1,80	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		6. Sistemul de acces cu blocare a ursilor din Birlogul Ursului				
213	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de oțel laminat, profiluri din banda de oțel fasonate la rece, 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 G1	m2			1 418,17 244,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	52,57	196,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	9,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	52,57	14,19
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de oțel	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,50	0,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	30,00	4,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,55	2,11
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	12,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
214	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 inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1	m2			1 418,17 244,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	52,57	196,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	9,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	52,57	14,19
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,50	0,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	30,00	4,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,55	2,11
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	12,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
215	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 inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv G2	m2			1 418,17 244,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	52,57	196,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	9,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	52,57	14,19
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,50	0,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	30,00	4,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,55	2,11
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	12,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
216	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 inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2	m2			1 418,17 244,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	52,57	196,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	9,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	52,57	14,19
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,50	0,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	30,00	4,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,55	2,11
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	12,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
217	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (h-4 m, l=4; in doua canaturi. Rama confectionata din profil H conform cerintelor Beneficiarului)	m2			1 071,13 89,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	9,99
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,57	50,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,57	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,57	19,98

1	2	3	4	5	6	7
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	960,00	960,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	12,00	1,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	30,00	3,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,50	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,55	1,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
218	CK33D	Aparat pentru manevrarea la distanta a ochiurilor mobile de timplarie precum si a luminatoarelor (din INOX cu rezistenta sporita)	buc			563,56 102,51
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8900	52,57	99,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	52,57	3,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,55	1,86
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,5000	0,45	2,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	29522700037-1	Aparat pentru manevrarea la distanta a ochiurilor mobile (din INOX cu rezistenta sporita)	buc	1,0000	456,12	456,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	12,00	0,36
219	RpCR27A1 apl	Vopsirea elementelor metalice, in doua straturi, cu vopsele de ulei, cu doua straturi de vopsea	m			10,48 8,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	52,57	6,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	26,00	0,78
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	15,00	0,15
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	36,00	0,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,50	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		7. Drum de acces 1				
220	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Conditii strinse de lucru conform HG 233 k=2.3)	100 m3			4 353,90 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,3100	300,00	4 353,90
221	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			58,35 58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,35
222	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
223	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			47,99 45,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	52,57	45,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
224	RpDA25B	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de 11-30 cm	buc			274,01 264,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,0400	52,57	264,95
	1714227322927	Fringhie sau cablu otel	kg	0,0500	15,00	0,75
	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	1,5100	5,50	8,30
		8. Drum de acces 2				
225	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Conditii strinse de lucru conform HG 233	100 m3			4 353,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		k=2.3)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,3100	300,00	4 353,90
226	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			40,48 40,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	52,57	40,48
227	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			58,35 58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,35
228	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
229	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			47,99 45,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	52,57	45,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
230	RpDA25B	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de 11-30 cm	buc			274,01 264,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,0400	52,57	264,95
	1714227322927	Fringhie sau cablu otel	kg	0,0500	15,00	0,75
	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	1,5100	5,50	8,30
231	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
232	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			40,48 40,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	52,57	40,48
233	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			41,68 39,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
234	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			433,94 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
235	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP	100 m3			460,20 53,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	52,57	53,10
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	45,00	53,10
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800	300,00	354,00
236	DA19A	Instalare Foie geotextil grosime 5 mm	m2			2,00 2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	52,57	0,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	52,57	1,79
237	pret de piata	Plasa textila 5 mm, H-2m	m2			47,95

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10000001	Plasa textila 5 mm, H-2m	m2	1,0000	47,95	47,95
238	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4 VR	kg			16,67
						1,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,67	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
239	DZ30I	Beton de ciment pentru imbracaminti de drumuri, platforme si piese aeroportuare marca B 300, preparat cu piatra sparta si nisip in betoniera de 500 l cu amestec fortat	m3			1 040,24
						63,61
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2100	52,57	63,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7350	220,00	161,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1590	22,50	3,58
	2681116002000	Disan	kg	1,0200	55,00	56,10
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,7110	300,00	213,30
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	339,0000	1,55	525,45
	2952260003556	Buldozer pe pneuri 60 - 100 CP	h-ut	0,0430	300,00	12,90
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1440	25,00	3,60
240	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			164,77
						8,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	52,57	8,41
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	90,00	0,27
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	45,00	0,75
241	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			124,76
						6,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,57	6,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	90,00	0,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	45,00	0,51
242	CG31A	Impregnarea pardoselilor din beton rezistente la uzura, realizata cu ulei de in fiert, siccativat si diluat	m2			74,55
						42,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	52,57	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,8000	20,00	16,00
	2414126109781	Toluen	kg	0,2000	20,00	4,00
	2413417330624	Naftenat de cobalt	kg	0,0080	155,00	1,24
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,1500	75,00	11,25
243	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Tunel acces pentru animale din constructii metalice din otel (inclusiv scarile de acces si plat banda - modelul se va coordona cu Beneficiarul))	kg			26,35
						11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
244	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			154,94
						41,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	52,57	9,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,57	31,54
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	1,55	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	220,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	104,17	104,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
245	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			70,82 19,45
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	52,57	19,45
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	135,30	0,49
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	22,50	0,93
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	35,00	12,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	100,00	37,00
246	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			59,31 7,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	10,84	4,71
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	25,00	0,71
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	74,30	8,63
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	61,60	28,62
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	15,00	9,09
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		9. Executarea lacului pentru ursi				
247	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			671,32 671,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	52,57	671,32
248	TsG01A	Degajarea terenului de frunze si crengi, stringerea in gramezi si arderea lor supravegheata	100m2			85,16 85,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6200	52,57	85,16
249	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2			345,91 345,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5800	52,57	345,91
250	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Conditii strinse de lucru conform HG 233 k=2.3)	100 m3			4 353,90 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,3100	300,00	4 353,90
251	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			58,35 58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,35
252	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
253	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			47,99 45,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	52,57	45,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
254	TsC07B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. II (Argila grasa de cariera)	100 m3			450,00 0,00
	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	1,5000	300,00	450,00
255	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
256	TsH223B	Descarcarea solului din transport auto	m3			38,90

1	2	3	4	5	6	7
						38,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	52,57	38,90
257	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,00
258	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			47,99 45,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	52,57	45,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
259	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			433,94 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
260	CC03D	Montare plase sudate zincate 50x50 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			17,46 2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,64
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,67	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
261	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			47,99 45,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	52,57	45,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
262	CC01E2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,07 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0570	52,57	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	11,67	11,85
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	75,00	0,62
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	45,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	125,00	0,25
263	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 B25 F100 W-6	m3			1 618,66 231,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	26631021000-1	Beton B25	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
264	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Penetron Admix - Различные работы - водостойкий материал и др. Penetron Admix	kg			107,38 3,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	52,57	3,68
	14213022004-1	Penetron Admix	kg	1,0200	101,67	103,70
265	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (barne din salchim) se exclud: Buloane de constructii cu piulite si saibe, Piese forjate	m3			5 019,20 1 182,83

1	2	3	4	5	6	7
		din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки), Pasta antisepetica, Gudron				
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,57	1 064,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,57	118,28
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 500,00	35,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 500,00	3 255,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 500,00	420,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	13,50	40,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	22,50	32,62
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	5,50	1,82
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	28,00	6,44

Executarea acceselor si zonei panoramice volierului pentru ursi la Gradina Zoologica din Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 959 950,15 Lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	8,0000	52,57	420,56
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,9000	52,57	520,44
3.	7123010010200	Betonist	h-om	550,0470	52,57	28 915,97
4.	7123011000200	Betonist	h-om	435,8600	52,57	22 913,16
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	640,2490	52,57	33 657,89
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	623,7000	52,57	32 787,91
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	625,4840	52,57	32 881,69
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	36,1775	52,57	1 901,85
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	622,1151	52,57	32 704,59
10.	7129020012800	Pavator	h-om	277,6400	52,57	14 595,53
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	467,7000	52,57	24 586,99
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 654,4000	52,57	86 971,81
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 158,7157	52,57	60 913,68
14.	7212030022700	Sudor	h-om	16,9883	52,57	893,08
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	162,7290	52,57	8 554,66
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	127,9080	52,57	6 724,12
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1 517,7078	52,57	79 785,90
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	141,5557	52,57	7 441,58
19.	7422010060100	Timplar	h-om	39,2000	52,57	2 060,74
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 571,5913	52,57	135 188,55
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	877,5297	52,57	46 131,74
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 012,0611	52,57	53 204,05
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	55,0550	52,57	2 894,24
		Total manopera				716 650,76

Materiale:

1.	10000001	Plasa textila 5 mm, H-2m	m2	1 679,0000	47,95	80 508,05
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,4006	1,00	11,40
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	205,8600	1 100,00	226 446,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	137,2400	1 250,00	171 550,00
5.	1212121212121	Apa	m3	48,5336	22,50	1 092,01

6.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	136,8247	74,30	10 166,08
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	11,9448	300,00	3 583,44
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,0000	300,00	6 900,00
9.	14211022000-1	Галька речная крупная fr. 70-100	m3	54,0500	306,25	16 552,81
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,7600	90,00	788,40
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	83,9500	300,00	25 185,00
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	44,8378	300,00	13 451,34
13.	1421102200228	Pietris granit	m3	43,8967	387,14	16 994,18
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,7725	300,00	831,76
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2308	220,00	50,78
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,0002	220,00	1 540,03
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,3708	220,00	3 381,59
18.	1421102200911	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 1,0 - 2,0 mm (песок кварцевый)	m3	35,6143	240,00	8 547,44
19.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	48,8030	220,00	10 736,67
20.	14213022004-1	Penetron Admix	kg	51,0000	101,67	5 185,17
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	135,9200	20,00	2 718,40
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	225,1467	5,00	1 125,73
23.	1714227322927	Fringhie sau cablu otel	kg	1,9000	15,00	28,50
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0207	3 500,00	3 572,45
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,2140	3 500,00	25 249,00
26.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	3,6180	3 500,00	12 663,00
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0312	3 500,00	3 609,13
28.	20101029069-1	Rigle de rasinoase geluite	m3	2,5500	3 500,00	8 925,00
29.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,3239	3 500,00	1 133,65
30.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	28,0395	3 500,00	98 138,25
31.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,2112	3 500,00	739,20
32.	2010237318750	Distantieri	buc	2 833,9500	0,25	708,49
33.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	16,0000	960,00	15 360,00
34.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	37,4000	86,16	3 222,38
35.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	45,0000	0,45	20,25
36.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	73,9489	15,00	1 109,23
37.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,3200	15,00	19,80
38.	2320156200901	Motorina	kg	713,8680	15,00	10 708,02
39.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	33,3138	25,00	832,85
40.	2320187315789	Decofrol	kg	43,7940	20,00	875,88
41.	23203226000361	Gudron	kg	1,1904	24,00	28,57
42.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	511,6054	10,84	5 545,80
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	88,3200	12,50	1 104,00
44.	2413417330624	Naftenat de cobalt	kg	1,2800	155,00	198,40
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	254,3025	14,50	3 687,39
46.	2414126109781	Toluen	kg	32,0000	20,00	640,00
47.	2414147327483	Lignolineum	kg	47,1750	22,00	1 037,85
48.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	0,6848	55,00	37,66
49.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	23,7600	26,00	617,76
50.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	221,8467	26,00	5 768,01
51.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4503	42,00	18,91

52.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	110,9233	36,00	3 993,24
53.	2430126108727	Email epoxidic	kg	33,8800	48,00	1 626,24
54.	2430226100011	Chit EP-00-10	kg	28,7980	42,13	1 213,26
55.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	140,0765	12,00	1 680,92
56.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	13,2000	11,00	145,20
57.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	21,4115	36,00	770,81
58.	2466477300806	Adeziv pentru stilpi de pardoseli poliuritan	kg	2,1175	74,12	156,95
59.	2466477302420	Sticla solubila	kg	27,0000	11,30	305,10
60.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	1,6740	725,00	1 213,65
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 580,8000	1,55	2 450,24
62.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	5 695,2000	1,55	8 827,56
63.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	469,4375	1,55	727,63
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 432,682 1	1,55	19 270,66
65.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	474,8712	1,55	736,05
66.	2651122100441	Ciment portland M500	kg	43 482,600 0	1,55	67 398,03
67.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,4128	1,80	11,54
68.	26611128006-1	Placi metalice (tip Gabioane - 3.8 mm)	m2	320,2699	87,43	28 001,20
69.	26611264171-1	Panouri de pardoseli suprainalte - tip Hoisdorf PVC 30% HDPE (reciclat de Clasa A) 60% fibra de lemn de bambus	m2	172,7880	387,50	66 955,35
70.	26631021000-1	Beton B25	m3	20,8075	1 250,00	26 009,38
71.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	86,7949	0,00	0,00
72.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,8301	0,00	0,00
73.	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	381,9000	104,17	39 782,52
74.	2681116002000	Disan	kg	17,1360	55,00	942,48
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	50,1000	2,50	125,25
76.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	547,2988	61,60	33 713,61
77.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	44,0119	22,50	990,27
78.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,3388	76,90	26,05
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 715,8250	11,67	20 023,68
80.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	4 962,3600	11,67	57 910,74
81.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	23,3600	15,00	350,40
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,0600	15,00	240,90
83.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	4 496,4150	15,00	67 446,23
84.	27221032118-1	Teava dreapta patrata 30x30 mm	m	251,8788	26,25	6 611,82
85.	27221032118-2	Teava dreapta patrata 30x40 mm	m	259,9980	34,20	8 891,93
86.	27221032118-3	Teava dreapta patrata 30x60 mm	m	167,9838	48,30	8 113,62
87.	27221032118-4	Teava dreapta patrata 40x80 mm	m	138,7200	70,40	9 765,89
88.	27221032118-5	Teava dreapta patrata 100x100 mm	m	410,0400	131,20	53 797,25
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,0000	13,50	94,50
90.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,7425	13,50	50,52
91.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	125,0500	13,50	1 688,17
92.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,9151	13,50	12,35
93.	2734113807411	Sirma din otel	kg	9 938,8800	13,50	134 174,88
94.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	48,8750	13,50	659,81
95.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	700,0000	15,00	10 500,00
96.	2811106302011	Montanti metalice pentru pardoseli suprainaltate cu piese de legatura	buc	470,5932	28,16	13 251,90
97.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	122,0076	102,16	12 464,30
98.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	45,0300	15,00	675,45
99.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din	m2	34,2000	1 150,00	39 330,00

		profiluri de otel				
100.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2,6880	15,00	40,32
101.	2873122004100	Plase sudate	kg	6 451,8800	14,50	93 552,26
102.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	94,5559	15,00	1 418,34
103.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	45,7625	13,50	617,79
104.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4,6170	30,00	138,51
105.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	61,4310	30,00	1 842,93
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,8475	30,00	295,42
107.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	64,0000	0,85	54,40
108.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	102,0000	1,25	127,50
109.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	11,8400	36,00	426,24
110.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	102,0000	0,50	51,00
111.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	64,0000	0,45	28,80
112.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	64,0000	0,55	35,20
113.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,7000	36,00	61,20
114.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	90,7700	13,50	1 225,39
115.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,2000	15,00	153,00
116.	2875276313071	Suporti pentru sirma ghimpata	buc	122,0076	36,12	4 406,91
117.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	739,4890	2,50	1 848,72
118.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	4,2467	135,30	574,58
119.	29522700037-1	Aparat pentru manevrarea la distanta a ochiurilor mobile (din INOX cu rezistenta sporita)	buc	10,0000	456,12	4 561,20
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	146,0186	1,50	219,03
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	90,8000	22,50	2 043,00
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,6746	22,50	847,68
123.	4100126202818	Apa	m3	14,0000	22,50	315,00
		Total materiale de constructii				1 680 957,67

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,7040	300,00	9 211,20
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,6313	300,00	1 389,39
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	58,8000	45,00	2 646,00
4.	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	24,0000	75,00	1 800,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	29,4000	75,00	2 205,00

		m3/min				
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	44,9030	10,00	449,03
7.	2922140007000	Macara	h-ut	4,2136	300,00	1 264,08
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	14,8473	75,00	1 113,55
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	57,3800	5,50	315,59
10.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	108,4077	25,50	2 764,40
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	7,0625	28,00	197,75
12.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	435,8600	35,00	15 255,10
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	216,8154	46,00	9 973,51
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,9715	10,00	39,72
15.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	0,8614	45,00	38,76
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	40,8800	45,00	1 839,60
17.	2952260003507	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,81-1,20 mc	h-ut	6,0300	300,00	1 809,00
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	120,3128	300,00	36 093,83
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0450	300,00	13,50
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9500	300,00	585,00
21.	2952260003556	Buldozer pe pneuri 60 - 100 CP	h-ut	0,7224	300,00	216,72
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	63,2760	16,00	1 012,42
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	9,0525	45,00	407,36
24.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4420	25,00	11,05
25.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	26,5200	25,00	663,00
26.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,4192	25,00	60,48
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,9400	25,00	148,50
28.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	9,4240	25,00	235,60
29.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	3,7502	125,00	468,77
30.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,5018	125,00	62,73
31.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	1,2370	45,00	55,66
32.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	108,4077	28,00	3 035,42
33.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,8614	300,00	258,42
34.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	10,1415	5,50	55,78
35.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	827,2000	46,00	38 051,20
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,4250	300,00	3 727,50
37.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2160	300,00	64,80
38.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	527,4552	300,00	158 236,56
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	435,8600	100,00	43 586,00
		Total utilaje de construcții				339 361,97
Total			Lei		2 736 970,39	
Asigurari sociale si medicale			22,5 %		161 246,42	
Transportarea materialelor			4 %		67 238,31	
Cheltuieli de regie			7 %		207 581,86	
Beneficiu de deviz			4 %		126 921,48	
Total					3 299 958,46	
TVA			20 %		659 991,69	

Total deviz:

3 959 950,15