

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 „**Lucrări de construcție a volierului pentru lemuri la Grădina Zoologică**” Cod CPV **45200000-9**, pentru suma de **1 425 577,38** (un milion patru sute douăzeci și cinci mii cinci sute șaptezeci și șapte) lei, 38 bani la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de: **285 115,48** (două sute optzeci și cinci mii o sută cincisprezece) lei, 48 bani. Valoarea totală inclusiv TVA constituie **1 710 692,86** (un milion șapte sute zece mii șase sute nouăzeci și doi) lei, 86 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 **2 (două)** luni calendaristice.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 (treizeci)** zile, respectiv pînă la data de **21 octombrie 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 **21 septembrie 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 ofertat)
2. Garanția de bună execuție va fi constituită sub forma: Scrisoare de garanție bancară
în cuantum de: (15% din prețul total ofertat)
ce constituie: 256 603,93 lei
3. Perioada de garanție a lucrărilor 5 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 **Cererea ofertelor de prețuri (lucrări) nr. 21027052** pentru atribuirea contractului de achiziție publică avînd ca obiect **“Lucrări de construcție a volierului pentru lemuri la Grădina Zoologică”**, codul CPV 45200000-9, la data de **21.09.2020**, 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: **21.09.2020**

Numărul **Cererea ofertelor de prețuri (lucrări) nr. 21027052**

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; Confecționarea construcțiilor metalice; Confecționarea și montarea tîmplariei termopan; Confecționarea 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: 74 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	2017	10 675 909	624 322
2	2018	15 791 589	918 116
3	2019	21 405 642	1 243 791
Media anuală:		15 957 713	928 743

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 PATRIMONIU A MINISTERULUI APĂRĂRII	„Reparația capitală a sediului Orchestrei Prezidențiale, mun, Chișinău, str. Pietrarilor, 1”	1 663 291,18
2.	Inspectoratul General al Poliției	“Lucrările de reparație și construcție a Sectorului de poliție nr.4 al IP Centru al DP mun.Chișinău a IGP”	2 536 521,12
3.	IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie ”Nicolae Testemițanu”	Reparatia încăperilor de la et.2 al Blocului didactic central (aripa stinga), din bd. Ștefan cel Mare,165, mun.Chișinău	1 898 914,19

Data: **21.09.2020**

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 renovare a Complexului sportiv din Tabăra militară nr.142 (etapa II)**”

2. Numărul și data contractului **№ 14/297 din 7 martie 2019**

3. Denumirea/numele beneficiarului **Agenția asigurare resurse și administrare patrimoniu a Ministerului Apărării**

4. Adresa beneficiarului **mun. Chisinau, șos.Hîncești, 84**

5. Țara **Republica Moldova**

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

7. Valoarea contractului	exprimată în moneda în care s-a	exprimată în
echivalent	încheiat contractul	dolari SUA
a) inițială (la data semnării contractului)	3 949 447,42 lei MD	231 096,98 USD
b) finală (la data finalizării contractului)	3 949 447,42 lei MD	231 096,98 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 **5 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. 39 din 23 august 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**

FORMULARUL F3.9

OFERTANT

MAGDA SRL

(denumirea, numele, prenumele)

EXPERIENȚĂ SIMILARĂ

1. Denumirea și obiectul contractului **„Reparația capital a elementelor de bază din cadrul Complexului Memorial “ETERNITATE””**

2. Numărul și data contractului **Nr. 14/311 din 13 martie 2020**

3. Denumirea/numele beneficiarului **Agenția asigurare resurse și administrare patrimoniu a Ministerului Apărării**

4. Adresa beneficiarului **mun. Chisinau, șos.Hîncești, 84**

5. Țara **Republica Moldova**

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

7. Valoarea contractului	exprimată în moneda în care s-a	exprimată în
echivalent	încheiat contractul	dolari SUA
a) inițială (la data semnării contractului)	2 339 516,68 lei MD	136 018,41 USD
b) finală (la data finalizării contractului)	2 339 516,68 lei MD	136 018,41 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)

d) contractată ---//---

e) efectiv realizată **1 lună**

f) 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. 31 din 9 iunie 2020**

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**

FORMULARUL F3.10

**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	Lucrări de reparație și reconstrucție în blocul administrativ nr. 1 și nr.	Ministerul Finanțelor	Contractant unic	5 997 004 / 6 450 171	6 luni	1 din 09.01.2019 Lucrarile sunt finisate
2	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
3	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
4	Reconstruirea holului clădirii Primăriei municipiului Chișinău în vederea instalării unui ascensor pentru persoane cu mobilitate redusă	ÎM Direcția Construcții Capitale	Contractant unic	1 098 421/ 1 192 919	8 luni	98 din 15.11.2019 Lucrarile sunt finisate
5	Lucrări de reparație a sediului CNPF, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfint, 77	Comisia Națională a Pieței Financiare	Contractant unic	10 070 676/ 11 565 967	8 luni	1 din 18.08.2020 Lucrarile sunt finisate
6	Reparația capital a elementelor de bază din cadrul Complexului Memorial "ETERNITATE"	AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIUL A MINISTERULUI APĂRĂRII	Contractant unic	2 339 516/ 2 339 516	1 lună	31 din 09.06.2020 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 F3.12

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
	<i>Tîmplar – 3</i> <i>Electrician – 1</i> <i>Montator – 2</i> <i>Tencuitor – 20</i> <i>Parchetar – 3</i> <i>Tîmplar – 3</i> <i>Zugrav – 13</i> <i>Sudor – 2</i> <i>Placator – 7</i>				

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

Lucrări de construcție a volierului pentru lemuri la Grădina Zoologică

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

Lucrări de construcție a volierului pentru lemuri la Grădina Zoologică

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 _____

Nume: **Munteanu Mihail**

Funcția în cadrul firmei: **Director General**

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

OFERTANT

„MAGDA” SRL

Lichiditatea generală, conform raportului financiar pe anul 2019

Lichiditate generală = active circulante/datorii curente x 100%

Lichiditatea generală 2019 = $7964738_{(\text{rd.300, forma nr.1})} / 2511414_{(\text{rd.580, forma nr.1})}$
x 100% = 317,14%

LISTA FONDATORILOR

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

ANTREPRENOR (OFERTANT)
SRL „Magda”

Lucrari de constructie a volierului pentru lemuri la Gradina Zoologica din mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 710 692,86 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,825	780,00 0,00	643,50 0,00
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	132,00	54,60 0,00	7 207,20 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,825	149,41 21,91	123,26 18,08
		<i>Total</i>	Lei			7 973,96
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				7 973,96 18,08
		1.2. Volier pentru lemuri				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,26	615,00 0,00	774,90 0,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	290,46	54,60 0,00	15 859,12 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,815	149,41 21,91	271,18 39,77

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1,26	666,00 0,00	839,16 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	55,54	118,78 118,78	6 597,02 6 597,02
9	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	0,872	64,00 64,00	55,81 55,81
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	139,50	54,60 0,00	7 616,70 0,00
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,872	149,41 21,91	130,29 19,11
12	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,872	2 295,06 10,96	2 001,29 9,55
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,26	976,11 508,56	1 229,90 640,79
		<i>Total</i>	Lei			35 375,36
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				35 375,36 7 362,04
		1.2.2. Fundatia si pardosea				
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C-7-5	m3	6,30	1 326,63 259,47	8 357,77 1 634,66
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,62	94,99 69,19	438,83 319,67

1	2	3	4	5	6	7
16	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... F100 W-6	m3	18,90	1 432,98 253,70	27 083,35 4 795,01
17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,52	84,45 60,54	1 564,06 1 121,26
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	875,00	16,00 3,86	13 997,79 3 380,32
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 015,00	15,19 3,06	15 418,08 3 101,82
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	75,00	15,19 3,06	1 139,27 229,20
21	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc. Penetron Admix	kg	21,00	107,74 4,04	2 262,53 84,76
22	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulg, etc. Plastificator Master Pozzolith 50l	kg	21,00	43,14 4,04	906,00 84,76
23	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	125,00	38,16 4,61	4 770,10 576,60
24	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor	m2	125,00	77,35 72,08	9 668,75 9 009,38
25	CN53A	Prelucrarea suprafetelor de podea cu material pentru hidroizolare "Flexibat" (0.3 kg/m2)	m2	125,00	17,42 1,73	2 177,35 216,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			87 783,88
		Total Fundatia si pardosea Inclusiv salariu				87 783,88 24 553,65
		1.2.3. Elemente metalice				
26	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... C22.5 (M-250) F100, W-6 Cm2	m3	12,50	1 485,00 253,70	18 562,50 3 171,30
27	CL07A1	Asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc	40,00	67,52 52,47	2 700,78 2 098,82
28	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...B-22.5/M-250 F100, W-6	m3	18,90	1 538,05 279,65	29 069,19 5 285,40
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	140,00	71,23 40,36	9 971,78 5 650,68
30	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	140,00	24,02 13,84	3 363,28 1 937,38
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4 VR	kg	280,00	16,82 1,73	4 710,48 484,34
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1	t	1,71	17 706,22 2 306,40	30 277,63 3 943,94
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate	t	1,50	17 706,22 2 306,40	26 559,33 3 459,60

1	2	3	4	5	6	7
		complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - Carcasa metalica				
34	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - grinzi si ferme	t	1,795	17 706,22 2 306,40	31 782,66 4 139,99
35	RpCR27A1 apl	Vopsirea elementelor metalice, in doua straturi, cu vopsele de ulei, in doua straturi de vopsea	m	1 485,30	11,39 9,23	16 911,03 13 702,78
		<i>Total</i>	Lei			173 908,66
		Total Elemente metalice Inclusiv salariu				173 908,66 43 874,24
		1.2.4. Pereti				
36	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Pereti exteriori d=150mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0.5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0.5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2	116,40	683,15 86,49	79 518,76 10 067,44
37	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Acoperis d=80mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0.5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0.5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2	140,00	540,73 86,49	75 702,27 12 108,60
38	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu	m2	31,86	517,00	16 471,59

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Pereti interiori d=80mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0.5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0.5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.			86,49	2 755,57
39	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Tavan interior d=80mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0.5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0.5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2	26,40	517,00 86,49	13 648,77 2 283,34
40	CK27C	Geamuri unitare din sticla securizata de 10 mm	m2	39,20	1 932,30 63,43	75 746,12 2 486,30
41	CK25A	Usi exterioare din PVC cu 5 camere, oarba inclusiv armaturile si accesoriile necesre U1 1200x2100(h) - 1 buc;	m2	2,52	1 539,03 46,70	3 878,35 117,70
42	CK25A	Usi din PVC cu 5 camere, in 2 rinduri din sticla inclusiv armaturile si accesoriile necesre U2 900x2100(h) - 4 buc;	m2	7,56	1 489,03 46,70	11 257,06 353,09
43	CK26B	Opritori de zapada	m	18,50	149,36 23,06	2 763,23 426,68
		Total	Lei			278 986,15
		Total Pereti Inclusiv salariu				278 986,15 30 598,71
		1.2.5. Sistema de scurgere				
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,00	211,14 20,18	1 266,84 121,09

1	2	3	4	5	6	7
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	11,00	171,36 17,30	1 884,99 190,28
		<i>Total</i>	Lei			3 151,83
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				3 151,83 311,36
		1.2.6. Scari exterioare				
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M-250	m3	2,00	1 481,92 259,47	2 963,84 518,94
47	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,00	84,45 60,54	168,90 121,09
48	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	80,00	16,00 3,86	1 279,80 309,06
49	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	2,60	336,49 167,21	874,87 434,76
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,029	932,91 508,56	27,05 14,75
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,92	438,98 57,08	1 281,83 166,68
52	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondelile sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	3,00	1 006,06 51,89	3 018,19 155,68
		<i>Total</i>	Lei			9 614,49
		Total Scari exterioare				9 614,49

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 720,95
		1.2.7. Pereu				
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M250	m3	3,60	1 481,92 259,47	5 334,90 934,09
54	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,60	84,45 60,54	304,03 217,95
55	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4 VR	kg	59,80	16,82 1,73	1 006,02 103,44
56	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale	buc	8,00	832,15 121,09	6 657,21 968,69
		<i>Total</i>	Lei			13 302,16
		Total Pereu Inclusiv salariu				13 302,16 2 224,18
		<i>Total</i>	Lei			602 122,54
		Total Volier pentru lemuri Inclusiv salariu				602 122,54 110 645,14
		<i>Total</i>	Lei			610 096,50
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			24 899,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			4 557,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			6 395,53
		<i>Benificiu de deviz</i>	1 %			6 459,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				652 407,78 110 663,21
		2. Retele de apa si canalizare				
		2.1. Lucrari de constructie				
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	246,00	118,78 118,78	29 219,78 29 219,78
58	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului	100	2,46	396,00	974,16

1	2	3	4	5	6	7
		din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	m3		0,00	0,00
59	TrI1AA01 B3	Incarcarea solului in transport auto	t	393,60	31,71 31,71	12 482,24 12 482,24
60	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	393,60	54,60 0,00	21 490,56 0,00
61	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,46	149,41 21,91	367,55 53,90
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 20cm	m3	54,00	330,79 51,89	17 862,88 2 802,28
63	TsI09A	Descarcarea sau incarcarea, cu utilaj combinat de depozite - tip Ks - 1600-3600, 800-1000 mc/ora	100 m3	1,92	27,25 0,00	52,32 0,00
64	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	307,20	54,60 0,00	16 773,12 0,00
65	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,92	149,41 21,91	286,87 42,07
66	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,92	2 295,06 10,96	4 406,51 21,03
67	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m	500,00	127,36 24,79	63 680,55 12 396,90
68	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m	900,00	157,15 27,10	141 434,73 24 390,18
69	SA28A	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montat pe pereti, la constructii industriale si civile, avind diametrul de pina la 80 mm inclusiv	m	30,00	1 281,52 72,08	38 445,68 2 162,25
70	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=75x20 mm (Теплоизоляционные трубы	m	1 400,00	43,07 29,41	60 292,32 41 169,24

1	2	3	4	5	6	7
		AF-D-022 d=50-75 mm)				
71	SF04B	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm	10 m	50,00	4,61 4,61	230,64 230,64
72	SF02C	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, având diametrul de 16 - 110 mm	10 m	150,00	6,34 6,34	951,39 951,39
73	SD18A	Hidrant de grădina, montat în pământ cu diametrul de 1/2" - 1"	buc	6,00	3 258,34 213,34	19 550,05 1 280,05
74	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/2"	buc	6,00	475,03 11,53	2 850,19 69,19
75	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic h=11 cm	m3	3,00	158,15 92,26	474,44 276,77
76	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (încărcare în auto)	100 m3	0,09	780,00 0,00	70,20 0,00
77	TsC54C	Strat de fundație din pietris h=16 cm	m3	3,00	438,98 57,08	1 316,95 171,25
78	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2	30,00	181,80 3,46	5 453,99 103,79
79	DB16H k=1.25	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2	30,00	174,67 3,60	5 240,17 108,11
		<i>Total</i>	Lei			443 907,29
		<i>Asigurări sociale și medicale</i>	22,5 %			28 784,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			2 674,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			4 753,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			4 801,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				484 921,43 127 931,06
		2.2. Lucrari de montare				
80	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 25 mm	buc	1,00	<u>57,66</u> 57,66	<u>57,66</u> 57,66
81	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,00	<u>16,72</u> 16,72	<u>16,72</u> 16,72
82	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 mm	buc	1,00	<u>132,62</u> 132,62	<u>132,62</u> 132,62
83	SD12A	Supapa de siguranta, avind diametrul 1" (обратный клапан муфтовый латунный диам. 25 мм)	buc	1,00	<u>10,38</u> 10,38	<u>10,38</u> 10,38
84	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	6,00	<u>184,85</u> 77,84	<u>1 109,08</u> 467,05
85	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная цапковая)	buc	6,00	<u>23,06</u> 23,06	<u>138,38</u> 138,38
86	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная рукавная)	buc	6,00	<u>23,06</u> 23,06	<u>138,38</u> 138,38
87	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка муфтовая)	buc	6,00	<u>23,06</u> 23,06	<u>138,38</u> 138,38
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	<u>31,71</u> 31,71	<u>31,71</u> 31,71
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	<u>285,18</u> 251,40	<u>285,18</u> 251,40

1	2	3	4	5	6	7
90	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (instalarea kitului de amestec compus din pompa de circulatie, robinet cu 3 cai, supapa de sens, termometru) - Statie de pompare cu 2 pompe 2xGDM1 EH9/7 MIDA 406 H-60m Q=20m3/h	buc	1,00	219,26 149,92	219,26 149,92
		<i>Total</i>	Lei			2 277,76
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			344,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			7,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			76,63
		<i>Benificiu de deviz</i>	1 %			27,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 733,74 1 532,60
		2.3. Utilaj				
91		Apometru ultrasunet diam. 25 mm	buc	1,00	3 281,67 0,00	3 281,67 0,00
92		Kit de amestec compus din pompa de circulatie, robinet cu 3 cai, supapa de sens, termometru Statie de pompare cu 2 pompe 2xGDM1 EH9/7 MIDA 406 H-60m Q=20m3/h+Set de racordare	buc	1,00	240 000,00 0,00	240 000,00 0,00
93		Rezervor din masa plastica cu capacitatea de 30 tone	buc	2,00	10 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			263 281,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			526,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				263 808,23
		<i>Total</i>	Lei			751 463,40
		Total Retele de apa si canalizare Inclusiv salariu				751 463,40 129 463,66
		3. Retele electrice				
		3.1. Lucrari de montare				
94	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 240x330x120 ИПН-183-1 74	buc	1,00	193,62 136,65	193,62 136,65

1	2	3	4	5	6	7
95	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,00	65,30 64,58	391,82 387,48
96		Intrerupator de sarcina BH32/2P/25A	buc	1,00	99,00 0,00	99,00 0,00
97		Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc	4,00	325,38 0,00	1 301,52 0,00
98		Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,00	46,76 0,00	46,76 0,00
99		Sina YNN11-08-100 6x9 8/2 PE	buc	1,00	15,36 0,00	15,36 0,00
100		Sina YNN10-69-8C2-K07 6x9-8-Y2-C	buc	1,00	16,92 0,00	16,92 0,00
101	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa HIII2602A	100 buc	0,09	5 860,75 5 091,38	527,47 458,22
102		Corp de iluminat IP65 1-100W	buc	3,00	813,34 0,00	2 440,02 0,00
103		Corp de iluminat IP65 2-18W	buc	4,00	224,17 0,00	896,68 0,00
104		Corp de iluminat IP65 60W	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00
105	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,05	2 458,99 2 277,57	122,95 113,88
106		Intreruptor cu o clapa A110-222 6/250	buc	5,00	62,50 0,00	312,50 0,00
107	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02	2 712,61 2 531,28	54,25 50,63
108		Intreruptor cu doua clape	buc	2,00	42,10 0,00	84,20 0,00
109	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,03	4 749,42 4 387,93	142,48 131,64
110		Priza de fisa 16A	buc	3,00	40,18 0,00	120,54 0,00
111		Cutie KM41236	buc	15,00	11,40 0,00	171,00 0,00
112	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,17	3 474,51 2 975,26	4 065,17 3 481,05

1	2	3	4	5	6	7
113		Cablu VVGng-2x1.5	m	20,00	4,75 0,00	95,00 0,00
114		Cablu VVGng-3x2.5	m	25,00	10,84 0,00	271,00 0,00
115		Cablu VVGng-3x1.5	m	65,00	6,58 0,00	427,70 0,00
116		Cablu VVGng-4x1.5	m	7,00	9,92 0,00	69,44 0,00
117	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,85	1 795,27 1 372,31	1 525,98 1 166,46
118		Teava din p/v d=25 mm	m	85,00	5,21 0,00	442,85 0,00
119	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10	1 323,58 957,16	132,36 95,72
120	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (contur de impamintare)	100 m	0,20	1 323,58 957,16	264,72 191,43
121	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (contur de impamintare)	10 buc	0,60	1 833,52 478,00	1 100,11 286,80
122		Dulap IIP _H -123-1 74 240x330x120	buc	1,00	724,66 0,00	724,66 0,00
123	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	10,00	23,06 23,06	230,64 230,64
124	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	8,00	86,49 86,49	691,92 691,92
125	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masura re	8,00	86,49 86,49	691,92 691,92
126	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,90	922,56 922,56	830,30 830,30
		<i>Total</i>	Lei			18 940,87
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 012,57

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	1 %			90,61
		Cheltuieli de regie	5 %			447,24
		Benificiu de deviz	1 %			214,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 706,20 8 944,74
		Total	Lei			21 706,20
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				21 706,20 8 944,74

		Total	Lei	1 425 577,38
		TVA	20 %	285 115,48
				1 710 692,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		249 071,62

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a volierului pentru lemuri la Gradina Zoologica din mun.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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,41 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		1.2. Volier pentru lemuri				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,41 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
7	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			666,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	300,00	666,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
9	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,41 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
12	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 295,06 10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	22,50	9,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,60
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	125,00	302,50
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	125,00	310,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,00
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,11 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		1.2.2. Fundatia si pardosea				
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C-7-5	m3			1 326,63 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000-1	Beton C-7.5	m3	1,0250	950,00	983,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,99 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,45	0,00
	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	1,40	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,50	1,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	86,16	8,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
16	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... F100 W-6	m3			1 432,98 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000-2	Beton F100 W-6	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	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
17	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			84,45 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,50	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	86,16	7,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,00 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 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
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,19 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 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
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,19 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 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
21	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Penetron Admix	kg			107,74 4,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	14213022004-1	Penetron Admix	kg	1,0200	101,67	103,70
22	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Plastificator Master Pozzolith 50l	kg			43,14 4,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	14213022004-2	Plastificator Master Pozzolith	kg	1,0200	38,34	39,11
23	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			38,16 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,84	16,26

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,60	13,86
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,01	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	36,00	0,40
24	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor	m2			77,35 72,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0300	45,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,60	0,16
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0150	125,00	1,88
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0300	20,00	0,60
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,1200	10,00	1,20
25	CN53A	Prelucrarea suprafetelor de podea cu material pentru hidroizolare "Flexibat" (0.3 kg/m2)	m2			17,42 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053-1	Material pentru hidroizolare "Flexibat"	kg	0,3000	51,88	15,56
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		1.2.3. Elemente metalice				
26	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... C22.5 (M-250) F100, W-6 Cm2	m3			1 485,00 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000-3	Beton C-22.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	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
27	CL07A1	Asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc			67,52 52,47
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8300	57,66	47,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	1,0200	0,85	0,87
	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	1,0200	1,25	1,27
	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,0400	0,60	1,22
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	2,50	0,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	0,75
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	11,00	0,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0040	12,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	75,00	5,25
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0700	75,00	5,25
28	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...B-22.5/M-250 F100, W-6	m3			1 538,05 279,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000-3	Beton C-22.5	m3	1,0250	1 100,00	1 161,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,50	3,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			71,23 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
30	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			24,02 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	6,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4 VR	kg			16,82 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	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
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1	t			17 706,22 2 306,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	15,00	15 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	30,00	13,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,65	4,23
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,45	2,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	14,50	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,50	1,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,50	0,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	300,00	45,00
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - Carcasa metalica	t			17 706,22 2 306,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	15,00	15 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	30,00	13,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,65	4,22
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,45	2,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	14,50	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,50	1,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,50	0,68
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	300,00	45,00
34	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - grinzi si ferme	t			17 706,22 2 306,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	15,00	15 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	30,00	13,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,65	4,23
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,45	2,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	14,50	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,50	1,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,50	0,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	300,00	45,00
35	RpCR27A1 apl	Vopsirea elementelor metalice, in doua straturi, cu vopsele de ulei, in doua straturi de vopsea	m			11,39 9,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	12,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	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	42,00	0,63
	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
		1.2.4. Pereti				
36	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Pereti exteriori d=150mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0.5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0.5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2			683,15 86,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28112363049-1	Panouri "Sandwich" - pereti exteriori d=150 mm	m2	1,0200	515,97	536,82
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	15,00	39,47
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,60	4,90
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,55	1,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	72,00	13,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
37	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Acoperis d=80mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0.5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0.5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2			540,73 86,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28112363049-2	Panouri "Sandwich" - acoperis d=80 mm	m2	1,0200	379,08	394,39
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	15,00	39,47
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,60	4,90
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,55	1,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	72,00	13,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
38	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Pereti interiori d=80mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0.5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0.5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2			517,00 86,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28112363049-3	Panouri "Sandwich" - pereti interiori d=80 mm	m2	1,0200	356,27	370,66
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	15,00	39,47
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,60	4,90
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,55	1,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	72,00	13,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
39	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Tavan interior d=80mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0.5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0.5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2			517,00 86,49

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28112363049-4	Panouri "Sandwich" - tavan interior d=80 mm	m2	1,0200	356,27	370,66
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	15,00	39,47
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,60	4,90
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EP/IM	buc	3,0000	0,55	1,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	72,00	13,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
40	CK27C	Geamuri unitare din sticla securizata de 10 mm	m2			1 932,30 63,43
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	57,66	60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	20301129511-1	Geamuri unitare din sticla securizata de 10 mm	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	72,00	15,12
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	11,00	0,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,50	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
41	CK25A	Usi exterioare din PVC cu 5 camere, oarba inclusiv armaturile si accesorii necesre U1 1200x2100(h) - 1 buc;	m2			1 539,03 46,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	20301129391-1	Usi exterioare din PVC cu 5 camere, oarba inclusiv armaturile si accesorii necesre	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	72,00	36,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	11,00	1,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
42	CK25A	Usi din PVC cu 5 camere, in 2 rinduri din sticla inclusiv armaturile si accesorii necesre U2 900x2100(h) - 4 buc;	m2			1 489,03 46,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	20301129391-2	Usi din PVC cu 5 camere, in 2 rinduri din sticla inclusiv armaturile si accesorii necesre	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	72,00	36,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	11,00	1,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
43	CK26B	Opritori de zapada	m			149,36 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27431235490-1	Opritori de zapada	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.2.5. Sistema de scurgere				
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			211,14 20,18
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,00	85,68
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	62,30	31,77
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	61,12	15,59
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	22,11	11,28
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	60,20	15,35
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	60,90	15,53
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	61,23	15,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			171,36 17,30
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	79,60	86,09
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	14,75	21,27
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,12	9,29
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	61,23	6,31
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	62,13	12,80
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,40	12,44
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,67

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		1.2.6. Scari exterioare				
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M-250	m3			1 481,92 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000-3	Beton C-22.5	m3	1,0250	1 100,00	1 138,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
47	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			84,45 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,50	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	86,16	7,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
48	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,00 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 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
49	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			336,49 167,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	125,00	128,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	55,00	16,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			932,91 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			438,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	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
52	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m			1 006,06 51,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	950,00	950,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	30,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,60	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	36,00	0,90
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	1,00	0,20
		1.2.7. Pereu				
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M250	m3			1 481,92 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000-3	Beton C-22.5	m3	1,0250	1 100,00	1 138,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
54	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			84,45 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,50	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	86,16	7,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
55	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4 VR	kg			16,82 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,65
	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
56	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale	buc			832,15 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006-1	Element prefabricat U	buc	1,0100	550,00	555,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		2. Retele de apa si canalizare				
		2.1. Lucrari de constructie				
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
58	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
59	TrI1AA01B3	Incarcarea solului in transport auto	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
60	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
61	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,41 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 20cm	m3			330,79 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	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
63	TsI09A	Descarcarea sau incarcarea, cu utilaj combinat de depozite - tip Ks - 1600-3600, 800-1000 mc/ora	100 m3			27,25 0,00
	2952160007208	Utilaj de incarcat tip Ks 1600-3600 prod. 800-1600 mc/h	h-ut	0,1090	250,00	27,25
64	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
65	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,41 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
66	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 295,06 10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	22,50	9,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,60
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	125,00	302,50
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	125,00	310,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,00
67	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m			127,36 24,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	25212167170-1	Teava din material plastic d=50 mm	m	1,0200	80,00	81,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	40,84	4,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	64,17	12,19
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	18,34	0,73
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	27,50	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	46,00	1,32
68	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m			157,15 27,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4700	57,66	27,10
	25212167170-2	Teava din material plastic d=63 mm	m	1,0200	106,67	108,80
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	40,84	4,90
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	64,17	12,19
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	18,34	0,73
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	27,50	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	25,00	0,62
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	25,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0314	46,00	1,44
69	SA28A	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montat pe pereti, la constructii industriale si civile, avind diametrul de pina la 80 mm inclusiv	m			1 281,52 72,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	57,66	72,08
	27211041091-1	Tub de presiune din fonta cu flanse d=80 mm	buc	0,3400	3 419,40	1 197,47
	2710603400201	Otel rotund laminat la cald OL 37, dn 12 mm	kg	0,0750	15,00	1,16
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	15,00	7,72
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	0,2000	15,00	3,09
70	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=75x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 d=50-75 mm)	m			43,07 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352-1	Termoizolatie conducte AF-D-022 d=50-75 mm	m	1,0300	12,63	13,66
71	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare	10 m			4,61

1	2	3	4	5	6	7
		a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
72	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,34 6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
73	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1"	buc			3 258,34 213,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	57,66	213,34
	2875117324259	Hidrant de gradina	buc	1,0000	2 750,00	2 791,25
	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	250,00	253,75
74	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			475,03 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	463,50
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=11 cm	m3			158,15 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	224,00	4,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	4,50	3,49
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
76	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare in auto)	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=16 cm	m3			438,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	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
78	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			181,80 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	90,00	0,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	45,00	0,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	45,00	0,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	110,00	0,87
79	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			174,67 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 440,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	90,00	0,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	45,00	0,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	45,00	0,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	110,00	0,73
		2.2. Lucrari de montare				
80	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 25 mm	buc			57,66 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
81	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			16,72

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"				16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
82	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 mm	buc			132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
83	SD12A	Supapa de siguranta, avind diametrul 1" (обратный клапан муфтовый латунный диам. 25 мм)	buc			10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
84	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgaritura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			184,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	25,00	75,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,55	6,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	15,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	20,00	0,46
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	14,50	7,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	13,50	2,02
85	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная цапковая)	buc			23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
86	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная рукавная)	buc			23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
87	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка муфтовая)	buc			23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc			285,18
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
90	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (instalarea kitului de amestec compus din pompa de circulatie, robinet cu 3 cai, supapa de sens, termometru) - Statie de pompare cu 2 pompe 2xGDM1 EH9/7 MIDA 406 H-60m Q=20m3/h	buc			219,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	57,66	149,92
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	26,90	13,45
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	60,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	20,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	14,50	4,64
		2.3. Utilaj				
91		Apometru ultrasunet diam. 25 mm	buc			3 281,67
	1000000001	Apometru ultrasunet diam. 25 mm	buc	1,0000	3 281,67	3 281,67
92		Kit de amestec compus din pompa de circulatie, robinet cu 3 cai, supapa de sens, termometru Statie de pompare cu 2 pompe 2xGDM1 EH9/7 MIDA 406 H-60m Q=20m3/h+Set de racordare	buc			240 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000000002	Kit de amestec compus din pompa de circulatie, robinet cu 3 cai, supapa de sens, termometru Statie de pompare cu 2 pompe 2xGDM1 EH9/7 MIDA 406 H-60m Q=20m3/h+Set de racordare	buc	1,0000	240 000,00	240 000,00
93		Rezervor din masa plastica cu capacitatea de 30 tone	buc			10 000,00 0,00
	1000000003	Rezervor din masa plastica cu capacitatea de 30 tone	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		3. Retele electrice				
		3.1. Lucrari de montare				
94	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 240x330x120 ИПН-183-1 74	buc			193,62 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,00	32,66
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	2,50	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
95	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,30 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
96		Intrerupator de sarcina BH32/2P/25A	buc			99,00 0,00
	1000000005	Intrerupator de sarcina BH32/2P/25A	buc	1,0000	99,00	99,00
97		Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc			325,38 0,00
	1000000006	Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc	1,0000	325,38	325,38
98		Automat BA47-29/1/B10A	buc			46,76 0,00
	1000000007	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	46,76	46,76
99		Sina YNN11-08-100 6x9 8/2 PE	buc			15,36 0,00
	1000000008	Sina YNN11-08-100 6x9 8/2 PE	buc	1,0000	15,36	15,36
100		Sina YNN10-69-8C2-K07 6x9-8-Y2-C	buc			16,92 0,00
	1000000009	Sina YNN10-69-8C2-K07 6x9-8-Y2-C	buc	1,0000	16,92	16,92
101	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ИПП2602А	100 buc			5 860,75 5 091,38
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,38
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,00	4,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	1,00	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	1,00	1,36
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	1,00	42,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	28,00	716,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	1,00	1,36
102		Corp de iluminat IP65 1-100W	buc			813,34

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1000000010	Corp de iluminat IP65 1-100W	buc	1,0000	813,34	813,34
103		Corp de iluminat IP65 2-18W	buc			224,17
						0,00
	1000000011	Corp de iluminat IP65 2-18W	buc	1,0000	224,17	224,17
104		Corp de iluminat IP65 60W	buc			220,00
						0,00
	1000000012	Corp de iluminat IP65 60W	buc	1,0000	220,00	220,00
105	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 458,99
						2 277,57
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	1,00	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	28,00	179,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
106		Intreruptor cu o clapa A110-222 6/250	buc			62,50
						0,00
	1000000013	Intreruptor cu o clapa A110-222 6/250	buc	1,0000	62,50	62,50
107	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 712,61
						2 531,28
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,28
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	28,00	179,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
108		Intreruptor cu doua clape	buc			42,10
						0,00
	1000000014	Intreruptor cu doua clape	buc	1,0000	42,10	42,10
109	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 749,42
						4 387,93
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,93
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	1,00	0,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	36,00	98,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,50	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	2,50	24,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	1,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	46,00	213,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	1,00	0,12
110		Priza de fisa 16A	buc			40,18
						0,00
	1000000015	Priza de fisa 16A	buc	1,0000	40,18	40,18
111		Cutie KM41236	buc			11,40
						0,00
	1000000016	Cutie KM41236	buc	1,0000	11,40	11,40
112	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 474,51
						2 975,26
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din	t	0,0070	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm				
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	1,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	1,00	0,01
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	30,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	2,50	11,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	1,00	2,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	2,50	11,25
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	26,00	10,40
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,00	16,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,15	3,66
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	1,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	1,00	0,03
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	1,00	0,83
	5009816	Fisii de montaj	m	34,0000	1,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	1,00	0,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	1,00	24,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	46,00	113,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	36,00	217,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	1,00	0,25
113		Cablu VVGng-2x1.5	m			4,75
						0,00
	1000000017	Cablu VVGng-2x1.5	m	1,0000	4,75	4,75
114		Cablu VVGng-3x2.5	m			10,84
						0,00
	1000000018	Cablu VVGng-3x2.5	m	1,0000	10,84	10,84
115		Cablu VVGng-3x1.5	m			6,58
						0,00
	1000000019	Cablu VVGng-3x1.5	m	1,0000	6,58	6,58
116		Cablu VVGng-4x1.5	m			9,92
						0,00
	1000000020	Cablu VVGng-4x1.5	m	1,0000	9,92	9,92
117	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 795,27
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	2,50	0,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,15	2,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	36,00	174,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
118		Teava din p/v d=25 mm	m			5,21
						0,00
	1000000021	Teava din p/v d=25 mm	m	1,0000	5,21	5,21
119	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 323,58
						957,16
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	1 500,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	46,00	143,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
120	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (contur de impamintare)	100 m			1 323,58 957,16
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	1 500,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	46,00	143,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
121	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (contur de impamintare)	10 buc			1 833,52 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	15 000,00	1 215,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	46,00	116,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
122		Dulap IIPh-123-1 74 240x330x120	buc			724,66 0,00
	1000000004	IIPh-123-1 74	buc	1,0000	724,66	724,66
123	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			23,06 23,06
	5	Specialist	h-om	0,4000	57,66	23,06
124	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			86,49 86,49
	5	Specialist	h-om	1,5000	57,66	86,49
125	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			86,49 86,49
	5	Specialist	h-om	1,5000	57,66	86,49
126	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			922,56 922,56
	5	Specialist	h-om	16,0000	57,66	922,56

Lucrari de constructie a volierului pentru lemuri la Gradina Zoologica din mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 710 692,86 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.	1	Muncitor	h-om	112,73	57,66	6 499,95
2.	5	Specialist	h-om	42,40	57,66	2 444,78
3.	7122050013400	Zidar	h-om	2,94	57,66	169,52
4.	7123010010200	Betonist	h-om	245,12	57,66	14 133,91

5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	124,12	57,66	7 156,47
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,20	57,66	876,43
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,76	57,66	1 600,93
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,67	57,66	211,90
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	48,52	57,66	2 797,57
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	262,54	57,66	15 137,83
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,00	57,66	576,60
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	730,37	57,66	42 113,13
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,70	57,66	616,96
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	714,00	57,66	41 169,24
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	196,84	57,66	11 349,74
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,40	57,66	311,36
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	585,97	57,66	33 786,86
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,70	57,66	155,68
20.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	57,66	251,40
21.	7422010060100	Timplar	h-om	5,92	57,66	341,35
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	907,45	57,66	52 323,51
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	211,04	57,66	12 168,73
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,56	57,66	2 569,27
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,80	57,66	276,77
Total manopera						249 071,62

Materiale:

1.	1000000001	Apometru ultrasunet diam. 25 mm	buc	1,00	3 281,67	3 281,67
2.	1000000002	Kit de amestec compus din pompa de circulatie, robinet cu 3 cai, supapa de sens, termometru Statie de pompare cu 2 pompe 2xGDM1 EH9/7 MIDA 406 H-60m Q=20m3/h+Set de racordare	buc	1,00	240 000,00	240 000,00
3.	1000000003	Rezervor din masa plastica cu capacitatea de 30 tone	buc	2,00	10 000,00	20 000,00
4.	1000000004	IIpH-123-1 74	buc	1,00	724,66	724,66
5.	1000000005	Intrerupator de sarcina BH32/2P/25A	buc	1,00	99,00	99,00
6.	1000000006	Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc	4,00	325,38	1 301,52
7.	1000000007	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,00	46,76	46,76
8.	1000000008	Sina YNN11-08-100 6x9 8/2 PE	buc	1,00	15,36	15,36
9.	1000000009	Sina YNN10-69-8C2-K07 6x9-8-Y2-C	buc	1,00	16,92	16,92
10.	1000000010	Corp de iluminat IP65 1-100W	buc	3,00	813,34	2 440,02
11.	1000000011	Corp de iluminat IP65 2-18W	buc	4,00	224,17	896,68
12.	1000000012	Corp de iluminat IP65 60W	buc	2,00	220,00	440,00
13.	1000000013	Intreruptor cu o clapa A110-222 6/250	buc	5,00	62,50	312,50
14.	1000000014	Intreruptor cu doua clape	buc	2,00	42,10	84,20
15.	1000000015	Priza de fisa 16A	buc	3,00	40,18	120,54
16.	1000000016	Cutie KM41236	buc	15,00	11,40	171,00
17.	1000000017	Cablu VVGng-2x1.5	m	20,00	4,75	95,00
18.	1000000018	Cablu VVGng-3x2.5	m	25,00	10,84	271,00
19.	1000000019	Cablu VVGng-3x1.5	m	65,00	6,58	427,70
20.	1000000020	Cablu VVGng-4x1.5	m	7,00	9,92	69,44
21.	1000000021	Teava din p/v d=25 mm	m	85,00	5,21	442,85
22.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	1,00	0,00
23.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,60	1,00	0,60
24.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
25.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	1,00	0,01
26.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	1,00	0,00

27.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	1,00	0,00
28.	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,05	15 000,00	729,00
29.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	1,00	0,01
30.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	1,00	0,00
31.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,70	30,00	111,07
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,30	36,00	10,87
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,95	2,50	42,37
34.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,36	1,00	3,36
35.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,95	2,50	42,37
36.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,04	1 500,00	58,50
37.	1019852	Vopsea	kg	0,49	26,00	12,69
38.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,23	1 250,00	5 287,50
39.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,52	1 440,00	5 076,00
40.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,17	2,50	0,42
41.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,04	300,00	11,84
42.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,20	90,00	18,23
43.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,81	300,00	2 042,40
44.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,84	220,00	1 724,80
45.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,46	220,00	13 082,08
46.	14213022004-1	Penetron Admix	kg	21,42	101,67	2 177,77
47.	14213022004-2	Plastificator Master Pozzolith	kg	21,42	38,34	821,24
48.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,09	10,00	0,90
49.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,14	20,00	2,76
50.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	46,27	5,00	231,35
51.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	60,00	3,60
52.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	43,11
53.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10	3 000,00	301,77
54.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	52,00	0,05	2,60
55.	2010237318750	Distantieri	buc	408,69	0,25	102,17
56.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,46	86,16	39,81
57.	20301129391-1	Usi exterioare din PVC cu 5 camere, oarba inclusiv armaturile si accesoriile necesre	m2	2,52	1 450,00	3 654,00
58.	20301129391-2	Usi din PVC cu 5 camere, in 2 rinduri din sticla inclusiv armaturile si accesoriile necesre	m2	7,56	1 400,00	10 584,00
59.	20301129511-1	Geamuri unitare din sticla securizata de 10 mm	m2	39,20	1 850,00	72 520,00
60.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,17	86,16	187,04
61.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	125,00	0,01	1,25
62.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	10,00	0,62
63.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	32,50	25,00	812,50
64.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	14,85	15,00	222,79
65.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,00	15,00	30,00
66.	2320166200731	Parchetin	kg	3,75	20,00	75,00
67.	2320187315789	Decofrol	kg	3,45	20,00	68,98
68.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,52	65,00	33,48
69.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	187,50	10,84	2 032,50
70.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,58	12,50	19,76
71.	2413217300010	Cleme	buc	3,06	22,11	67,66
72.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,71	14,50	53,73
73.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	1,88	125,00	234,38
74.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	71,36	72,00	5 138,25
75.	24165861053-1	Material pentru hidroizolare "Flexibat"	kg	37,50	51,88	1 945,50

76.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	44,56	26,00	1 158,53
77.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	20,00	2,40
78.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,08	36,00	2,70
79.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	22,28	42,00	935,74
80.	24302261000001	Fuga	kg	0,78	55,00	42,90
81.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	22,28	12,00	267,35
82.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,16	12,00	1,92
83.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,63	11,00	50,88
84.	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,40	11,00	4,40
85.	2451427308669	Ceara parchet	kg	3,75	45,00	168,75
86.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,45	15,00	6,75
87.	2521216701000	Teava din otel	m	0,50	26,90	13,45
88.	25212167170-1	Teava din material plastic d=50 mm	m	510,00	80,00	40 800,00
89.	25212167170-2	Teava din material plastic d=63 mm	m	918,00	106,67	97 923,06
90.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	56,00	27,50	1 540,00
91.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	168,00	40,84	6 861,12
92.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	266,00	64,17	17 069,22
93.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	56,00	18,34	1 027,04
94.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	828,06	15,00	12 420,89
95.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	12,50	1,60	20,00
96.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 442,90	1,60	3 908,64
97.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	2,34	4,50	10,53
98.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	37,50	10,00	375,00
99.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	2,68	125,00	334,75
100.	26631021000-1	Beton C-7.5	m3	6,52	950,00	6 195,97
101.	26631021000-2	Beton F100 W-6	m3	19,66	1 050,00	20 646,24
102.	26631021000-3	Beton C-22.5	m3	38,76	1 100,00	42 631,34
103.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,05	0,00	0,00
104.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,16	0,00	0,00
105.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	10,53	4,50	47,38
106.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,27	45,12	102,24
107.	26661228006-1	Element prefabricat U	buc	8,08	550,00	4 444,00
108.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	15,00	10,00	150,00
109.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,65	2,50	64,12
110.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	1,20	2,50	3,00
111.	2682132601626	Carton bitumat	m2	137,50	12,60	1 732,50
112.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	15,45	15,00	231,75
113.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	6,43	80,00	514,08
114.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	11,90	79,60	946,96

115.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	980,57	11,67	11 443,30
116.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 117,25	11,67	13 038,31
117.	2710603400201	Otel rotund laminat la cald OL 37, dn 12 mm	kg	2,32	15,00	34,76
118.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,89	15,00	13,39
119.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	6,18	15,00	92,70
120.	27211041091-1	Tub de presiune din fonta cu flanse d=80 mm	buc	10,51	3 419,40	35 924,22
121.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,44	13,50	19,40
122.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	23,85	13,50	321,95
123.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,90	13,50	12,15
124.	27431235490-1	Opritori de zapada	m	18,50	125,00	2 312,50
125.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,01	15,00	150,15
126.	2811106301200	Elemente metalice	kg	5 105,10	15,00	76 576,50
127.	28112363049-1	Panouri "Sandwich" - pereti exteriori d=150 mm	m2	121,10	515,97	62 485,29
128.	28112363049-2	Panouri "Sandwich" - acoperis d=80 mm	m2	145,66	379,08	55 215,28
129.	28112363049-3	Panouri "Sandwich" - pereti interiori d=80 mm	m2	33,15	356,27	11 809,33
130.	28112363049-4	Panouri "Sandwich" - tavan interior d=80 mm	m2	27,47	356,27	9 785,51
131.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	3,00	950,00	2 850,00
132.	2873122004100	Plase sudate	kg	343,20	14,50	4 976,37
133.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,30	13,50	31,04
134.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,18	30,00	5,40
135.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,25	30,00	67,57
136.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,00	0,50	36,00
137.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	32,53	0,20	6,51
138.	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	40,80	1,25	51,00
139.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,39	1,40	1,94
140.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	231,92	0,30	69,58
141.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,53	60,20	92,11
142.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	962,86	0,55	529,57
143.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	962,86	1,60	1 540,58
144.	2874115837745	Suruburi	buc	113,30	0,55	62,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,39	0,50	0,69

145.						
146.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	32,53	0,65	21,15
147.	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	40,80	0,85	34,68
148.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,00	0,55	39,60
149.	2874115883700	Saiba M 20	buc	32,53	0,45	14,64
150.	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	81,60	0,60	48,96
151.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02	0,45	0,01
152.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,00	0,50	36,00
153.	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	6,18	450,00	2 781,00
154.	2875117324259	Hidrant de gradina	buc	6,09	2 750,00	16 747,50
155.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,66	61,23	163,06
156.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,27	60,40	136,87
157.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,06	62,30	190,64
158.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,53	60,90	93,18
159.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,53	61,12	93,51
160.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,27	62,13	140,79
161.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	45,00	45,00
162.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	18,00	25,00	450,00
163.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	15,86	14,75	233,96
164.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,14	15,00	2,08
165.	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	6,09	250,00	1 522,50
166.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	148,53	2,50	371,32
167.	3220137315778	Decapant	kg	13,50	25,00	337,50
168.	3320517352-1	Termoizolatie conducte AF-D-022 d=50-75 mm	m	1 514,10	12,63	19 123,08
169.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,31	1,50	42,47
170.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,79	22,50	220,16
171.	4100126202818	Apa	m3	7,11	22,50	159,95
172.	5009030	Flanse	10 buc	0,85	1,00	0,85
173.	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	1,00	25,00
174.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,18	1,00	0,18
175.	5009061	Fisa de izolatie	buc	43,85	0,15	6,58

176.	5009070	Racordari	10 buc	1,53	1,00	1,53
177.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	1,00	0,00
178.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,07	1,00	0,07
179.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,09	1,00	0,09
180.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,48	1,00	0,48
181.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	1,00	0,04
182.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,97	1,00	0,97
183.	5009816	Fisie de montaj	m	39,78	1,00	39,78
184.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	1,00	0,03
185.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,25	2,50	15,62
		Total materiale de constructii				996 271,29

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,75	1,00	0,75
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	46,14	1,00	46,15
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,50	46,00	390,87
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	75,00	16,50
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	2,50	0,55
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,33	75,00	174,38
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,17	45,00	1 132,49
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,58	75,00	943,74
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,80	75,00	210,00
10.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,00	300,00	1 200,00
11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,97	10,00	29,71
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,21	10,00	2,12
13.	2922140007000	Macara	h-ut	8,47	300,00	2 541,26
14.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	42,56	46,00	1 957,76
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,37	10,00	223,71
16.	2952160007208	Utilaj de incarcăt tip Ks 1600-3600 prod. 800-1600 mc/h	h-ut	0,21	250,00	52,32
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,06	224,00	12,84
18.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,44	45,00	19,61
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,44	45,00	19,61
20.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,03	25,00	0,78
21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,44	110,00	47,93

22.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,96	300,00	1 488,60
23.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,60	300,00	1 080,50
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,04	300,00	1 813,32
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,31	300,00	994,39
26.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	2,80	75,00	210,00
27.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,76	16,00	76,16
28.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,18	16,00	482,88
29.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,33	4,50	10,46
30.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,10	25,00	52,50
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,36	45,00	601,42
32.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,38	36,00	49,50
33.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,75	28,00	77,06
34.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,17	36,00	402,09
35.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,75	300,00	225,22
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,85	300,00	2 355,00
37.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,76	125,00	844,58
38.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,92	125,00	865,52
39.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,81	300,00	2 043,74
40.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,31	300,00	93,81
41.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,70	250,00	1 423,92
42.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	229,82	300,00	68 946,70
43.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,75	1,00	0,75
		Total utilaje de constructii				93 161,18

Total	Lei	1 425 577,38
TVA	20 %	285 115,48

Total deviz:

1 710 692,86