

**S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.**

**C/f:** 100960000374

**Email:** valdcongrup@gmail.com

**Tel:** 0 22 428393; 0 78 664664

**Fax:** 0 22 428062

**Adresa:** str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



# PROPUNERE FINANCIARĂ

**Obiectul Achiziției:** Achiziționarea lucrărilor de construcție a rețelelor de alimentare cu apă și unui castel în satul Ialpug, com. Hirtop, r-nul Cimișlia

**Autoritatea contractantă:** Primăria s.Hirtop

**Operator Economic:** VALDCONGRUP S.R.L.

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 100960000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



Anexa nr. 7

la Documentația standard nr. ocds-b3wdp1-MD-1730124343888  
din "28" Octombrie 2024

## CERERE DE PARTICIPARE

Către **Primăria s.Hîrtop**

**R. MOLDOVA, r-nul Cimişlia, s.Hîrtop**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. ocds-b3wdp1-MD-1730124343888 din

28 oct. 2024

(ziua/luna/anul)

, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului

**Achiziționarea lucrărilor de constructivă a rețelelor de alimentare cu apă și unui castel în satul Ialpug, com.Hîrtop, r-nul Cimişlia**

(denumirea contractului de achiziție publică)

noi VALDCONGRUP S.R.L., am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în  
(denumirea/numele ofertantului/candidatului)

documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavînd obiecții la documentația de atribuire.

Data completării **19 noiembrie 2024**

Cu stimă,

Ofertant/candidat  
**VALDCONGRUP S.R.L.**  
(semnătura autorizată)

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



Anexa nr.

la Documentația standard nr. ocds-b3wdp1-MD-1730124343888  
din "28" Octombrie 2024

## PROPUNEREA FINANCIARĂ

Către

Primăria s.Hîrtop

R. MOLDOVA, r-nul Cimişlia, s.Hîrtop

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul,

**ȚURCAN Denis**

reprezentanți ai ofertantului **VALDCONGRUP S.R.L.** ne oferim ca, în

(nume, prenume)

(denumirea, numele ofertantului)

conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm:

**Achiziționarea lucrărilor de constructive a rețelilor de alimentare cu apa și unui castel în satul Ialpuș, com.Hîrtop, r-nul Cimişlia**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de:

**5 940 616,58 lei**

(cinci milioane nouă sute patruzeci mii șase sute șasesprezece lei , 58 bani)

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de:

**1 188 123,32 lei**

(un milion una sută optzeci și opt mii una sută douăzeci și trei lei , 32 bani)

(suma în litere și în cifre)

**Total suma ofertei inclusiv TVA:**

**7 128 739,90 lei**

(șapte milioane una sută douăzeci și opt mii șapte sute treizeci și nouă lei , 90 bani)

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexate în **8 (opt) luni** calendaristice.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată indicată în declarația de valabilitate a ofertei (**Anexa nr.8**).

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

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

Data:

**19 noiembrie 2024**

**ȚURCAN Denis**

**Director**

**VALDCONGRUP S.R.L.**

(denumirea/numele ofertantului)

,în calitate de

,legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

**MSign**

(semnătura)

**MSign**

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 100960000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



## ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor \_\_\_\_\_ **0,00%**  
(% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună execuție va fi constituită sub formă de **rețineri bancare** în cuantum de \_\_\_\_\_  
**5%** (din prețul total oferat)  
și constituie \_\_\_\_\_ **356 437 lei**
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate \_\_\_\_\_ **5 Ani**
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii execuției) \_\_\_\_\_ **3** zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) \_\_\_\_\_ **3** zile calendaristice.

**Data completării:** \_\_\_\_\_ **19 noiembrie 2024**

**Semnat:** \_\_\_\_\_ **MSign**  
(semnătura)

**Nume:** \_\_\_\_\_ **ȚURCAN Denis**

**MSign**

**Funcția în cadrul firmei:** \_\_\_\_\_ **Director**

**Denumirea firmei și sigiliu:** \_\_\_\_\_ **VALDCONGRUP S.R.L.**



S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



Anexa nr. 8

la Documentația standard nr. ocds-b3wdp1-MD-1730124343888  
din "28" Octombrie 2024

## DECLARAȚIE privind valabilitatea ofertei

Către **Primăria s.Hîrtop**  
**R. MOLDOVA, r-nul Cimişlia, s.Hîrtop**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea**  
**Achiziționarea lucrărilor de constructivitate a rețelelor de alimentare cu apă și unui castel în satul Ialpuș, com.Hîrtop,**  
**r-nul Cimişlia**

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție **Licitație deschisă** pentru o durată de

(tipul procedurii de achiziției)

**60 (șasezeci) zile**

(durata în litere și cifre),

zile, respectiv până la data de

**19 ianuarie 2025**

(ziua/luna/anul)

și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării **19 noiembrie 2024**

Cu stimă,

Ofertant/candidat  
**VALDCONGRUP S.R.L.**

(semnătura autorizată)

## GRAFIC DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR

Achiziționarea lucrărilor de constructive a rețelelor de alimentare cu apă și unui castel în satul Ialpuș, com. Hirtop, r-nul Cimislia

(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Nr. Deviz	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2025																																
			I Lună				II Lună				III Lună				IV Lună				V Lună				VI Lună				VII Lună				VIII Lună				
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
		<b>Organizare de santier</b>																																	
1		Construcția rețelelor de alimentare cu apă și unui castel în satul Ialpuș, com. Hirtop, r-nul Cimislia N12/23-A-PG																																	
2		Construcția unui turn de apă pe terenul cu nr.cadastral 2920304.044 și nr 2920304.072 situat în r-nul Cimislia, com.Hirtop,sat.Hirtop, N15-22-A-PG																																	

Termenul de îndeplinire a lucrărilor: **8 (opt) luni** din momentul emiterii dispoziției de începere a lucrărilor

Semnat: \_\_\_\_\_  
MSign  
(semnătura)

Nume: \_\_\_\_\_  
TURCAN Denis

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_  
Director

Denumirea firmei și sigiliu: \_\_\_\_\_  
VALDCONGRUP S.R.L.

MSign

NOTĂ: "Valdcongrup" SRL va începe executarea lucrărilor din momentul înregistrării contractului de antrepriză la Trezoreria Regională, conform art. 70, alin. (10) din LP131/15

## DECLARAȚIE

### privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate

Nr.	Obiect contract	Denumire/Nume beneficiar/Adresa	Calitatea antreprenorului*	Preț contract/valoare lucrărilor executate	Perioada de execuție a lucrării (luni)	Numărul și data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1	Construcția rețelelor de aprovizionare cu apă potabilă a locuitorilor din s.Temeleuți r-nul Florești	Primăria s.Temeleuți r-nul Florești	contractant unic	7 077 814	6 luni	Nr.01 din 22 martie 2024
2	Construcția rețelelor de aprovizionare cu apă potabilă a locuitorilor din s.Cernița r-nul Florești	Primăria s.Cernița r-nul Florești	contractant unic	6 525 048	6 luni	Nr.01 din 22 martie 2024
3	Construcția rețelelor de aprovizionare cu apă potabilă a locuitorilor din s.Coșernița r-nul Florești	Primăria s.Coșernița r-nul Florești	contractant unic	8 637 081,60	6 luni	Nr.01 din 22 martie 2024
4	Construcția rețelelor de aprovizionare cu apă potabilă a locuitorilor din s.Văscăuți r-nul Florești	Primăria s.Văscăuți r-nul Florești	contractant unic	7 160 494,60	6 luni	Nr.01 din 22 martie 2024
5	Construcția rețelelor de canalizare magistrale și a stației de epurare în s. Ignăței, r-nul Rezina	Primăria s. Ignăței, r-nul Rezina	contractant unic	7 154 238	10 luni	Nr.01 din 13 martie 2024
6	Îmbunătățirea procesului educațional în instituția de educație timpurie Nr.4 ANDRIEȘ	Primăria mun. Hîncești	contractant unic	8 496 360	7 luni	Nr. din 16 iunie 2023
7	Extindereasistemului intern de aprovizionare cu apă potabilă și sistemul de canalizare în sectorul III localizat în s.Cotiujenii Mari, r-nul Șoldănești	Primăria s. Cotiujenii Mari r-nul Șoldănești	contractant unic	6 816 061	12 luni	Nr. 1 din 9 iunie 2023
8	Sanitație pentru Biliceni Vechi	Primăria s. Biliceni Vechi, r-nul Sîngerei	contractant unic	10 022 726	7 luni	Nr.01 din 12 martie 2024
9	Lucrări de construcție a edificiului Substației de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească Orhei din str. Al. Donici, r-nul Orhei	IMSP Centru de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească	contractant unic	33 740 144,39	12 luni	în execuție

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

Semnat:

MSign

(semnătura)

Nume:

ȚURCAN Denis

Funcția în cadrul întreprinderii:

Director

Denumirea întreprinderii:

VALDCONGRUP S.R.L.

MSign

**DECLARAȚIE**

privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului

Nr. d/o	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare produse de ofertant ca necesare pentru executarea lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
<b>BAZE DE PRODUCȚIE</b>				
1	Oficiu	m2	150,00	Proprie
2	Depozite	m2	2.226,90	Proprie
<b>MECANISME</b>				
1	Autobasculanta Mercedes AXOR 18,0 t	buc	1	Proprie
2	Autobasculanta Mercedes AXOR 2528 26,0 t	buc	1	Proprie
3	Autobasculanta Mercedes ATEGO 12,0 t	buc	1	Proprie
4	Automacara Zil ГЯ 133	buc	1	Proprie
5	Basculantă MAN TGL 8.180 7,5 t	buc	1	Proprie
6	Basculantă Iveco Ford 18,0 t	buc	1	Proprie
7	Buldoexcavator CAT 432E 10,7 t	buc	1	Proprie
8	Buldoexcavator CAT 432E 10,7 t	buc	1	Proprie
9	Bus Mercedes Sprinter 213 CDI 2,5 t	buc	1	Proprie
10	Excavator CAT 308E2 CR 8,3 t	buc	1	Proprie
11	Excavator CAT 307C 8,3 t	buc	1	Proprie
12	Excavator CAT 305D 5,1 t	buc	1	Proprie
13	Excavator CAT 307C 8,3 t	buc	1	Proprie
14	Excavator TEREX HR 18 5,0 t	buc	1	Proprie
15	Mercedes Sprinter 311 CDI 2,5 t	buc	1	Proprie
<b>UTILAJE</b>				
15	Aparat de sudură PE cap la cap Ritmo 160 Basic	buc	1	Proprie
16	Aparat de găurit Makita, Bosch	buc	1	Proprie
17	Aparat de sudură PE cap la cap Ritmo 355 Basic	buc	1	Proprie
18	Aparat de sudură PE cap la cap Techodue PT160	buc	1	Proprie
19	Aparat de sudură Basic 315 -vi-2	buc	1	Proprie
20	Aparat de tăiat faianța 600 mm	buc	1	Proprie
21	Aparat de tăiat faianța 750 mm	buc	1	Proprie
22	Aparata de sudura	buc	1	Proprie
23	Aparata de sudura prin electrofuziune	buc	1	Proprie
24	Aparata de sudura Model Control Unit 0.5 HP A / P2005	buc	1	Proprie
25	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare	buc	1	Proprie
26	Baracă pentru personal	buc	5	Proprie
27	Betoniera 0,33	buc	1	Proprie
28	Ciocan de abataj Hilti TE 6-A36	buc	1	Proprie
29	Ciocan de abataj Stark AG750	buc	1	Proprie
30	Ciocan de abataj Stark RH 1110	buc	2	Proprie
31	Ciocan demolator Bosch	buc	1	Proprie
32	Ciocan rotativ GBH11	buc	1	Proprie
33	Ciocan rotopercurtor Einhell TC-RH 900	buc	1	Proprie
34	Ciocan rotopercurtor Stark RH 1350	buc	1	Proprie
35	Cofraje din metal	m2	500	Proprie
36	Compactor mecanic cu ardere internă 150 kg Lombardini	buc	2	Proprie
37	Compactor mecanic cu ardere internă 150 kg	buc	1	Proprie

38	Compactor mecanic cu ardere internă 150 kg	buc	1	Proprie
39	Compactor manual 250 kg	buc	1	Proprie
40	Compresor	buc	2	Proprie
41	Compresor, 8atm	buc	1	Proprie
42	Container metalic pentru depozitare materiale	buc	1	Proprie
43	Containere pentru gunoi de construcție	buc	2	Proprie
44	Echipe și / sau vehicule temporare de control / control	set	2 set	Proprie
45	Fierăstrău vertical Bosch PST 650	buc	1	Proprie
46	Foarfece - Guillotină	buc	1	Proprie
47	Generator de curent 6.8 kW Farmer FAG 6500	buc	1	Proprie
48	Generator Hagel	buc	1	Proprie
49	Generator DWG 4.2	buc	1	Proprie
50	Generator GT 25-17	buc	1	Proprie
51	Generator SPG6500 5.0 kw petrol	buc	1	Proprie
52	Instalație de foraj PU-20 Lifan	buc	1	Proprie
53	Macara de fereastră	buc	2	Proprie
54	Macara mobilă	buc	2	Proprie
55	Mai mecanic	buc	2	Proprie
56	Mașină de găurire diamantată Cedima C-BMH-160	buc	1	Proprie
57	Mașină de găurit Einhell TC-ID 720E	buc	1	Proprie
58	Mașină de găurit Hitachi DS 18DBSL	buc	1	Proprie
59	Mașină de înșurubat Stark CD 12-2 Li-Ion	buc	1	Proprie
60	Mașină de mestecat Einhel TC-MX 1400-2E	buc	1	Proprie
61	Mașină de tăiat asfalt FUBAG Ranger 450	buc	2	Proprie
62	Mașină de tăiat asfalt GDE30-17	buc	1	Proprie
63	Mașină de tăiat faianță și faianță TR201E	buc	1	Proprie
64	Mașină de tencuit Mondial	buc	1	Proprie
65	Miră de nivelment Bosch GR500	buc	1	Proprie
66	Miră de nivelment Kapro 603-5M	buc	1	Proprie
67	Miră de nivelment PH3-3000C	buc	1	Proprie
68	Motoburghiu STIHL BT130	buc	1	Proprie
69	Motocompresor mobil de aer	buc	1	Proprie
70	Nivelă laser pentru faianță Bosch PLT-2	buc	1	Proprie
71	Nivelmetru 2H-10KJL	buc	1	Proprie
72	Nivelmetru 3H-5JL	buc	1	Proprie
73	Nivelmetru H3-3	buc	1	Proprie
74	Laborator pentru testarea țevilor PEID	buc	1	Proprie
75	Odometru Silverline	buc	1	Proprie
76	Perforator HR 2450	buc	1	Proprie
77	Pichet pentru stingerea incendiilor	buc	1	Proprie
78	Piciorul de compactare	buc	1	Proprie
79	Piciorul de compactare SRV300	buc	1	Proprie
80	Placa vibrantă CF Hd	buc	1	Proprie
81	Polizor unghiular Hitachi G 23SW2	buc	1	Proprie
82	Polizor unghiular Makita, Bosch	buc	1	Proprie
83	Polizor unghiular Stark AG2500	buc	1	Proprie
84	Polizor unghiular Stark AG750	buc	1	Proprie
85	Polizor unghiular Stark AG850R	buc	1	Proprie
86	Pompă electrică	buc	1	Proprie
87	Pompă mobilă pentru ape subterane	buc	1	Proprie
88	Pompă mobilă pentru ape subterane	buc	1	Proprie
89	Pompă mobilă pentru ape subterane	buc	1	Proprie
90	Pompă mobilă pentru ape subterane	buc	1	Proprie
91	Sisteme de susținere cu pâlnie de până la 5 m adâncime	m	45	Proprie
92	Schele	m2	2000	Proprie
93	Tăietor de asfalt lamă	buc	1	Proprie
94	Taietoare de faianta electrica 900W	buc	1	Proprie
95	Telemetru Bosch	buc	1	Proprie
96	Teodolit	buc	1	Proprie
97	Tobogan din plastic pentru evacuarea gunoiului L=15 m	buc	1	Proprie
98	Topitor de bitum	buc	1	Proprie
99	Vibrator de adincime	buc	1	Proprie
100	Vibrator de suprafata	buc	1	Proprie
101	Vibrator universal cu motor cu ardere interna	buc	1	Proprie
102	WC ecologic	buc	1	Proprie

---

**Semnat:**

MSign

(semnătura)

**Nume:**

ȚURCAN Denis

**MSign**

**Funcția în cadrul întreprinderii:**

Director

**Denumirea întreprinderii:**

VALDCONGRUP S.R.L.

---



## DECLARAȚIE

privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca în specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare Data eliberării
1	2	4	5	6	7
<b>Diriginte de Șantier</b>					
1	<b>Diriginte de Șantier</b> Conform Anexei	UTM	40	Conform Anexei	Nr. 2121 din 23.09.2024
2	<b>Diriginte de Șantier</b> Conform Anexei	UTM	9	Conform Anexei	Nr. 2122 din 23.09.2024
3	<b>Diriginte de Șantier</b> Conform Anexei	UTM	14	Conform Anexei	Nr. 2117 din 23.09.2024
4	<b>Diriginte de Șantier Lucrări Specializate</b> 1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare	UTM	25	Conform Anexei	Nr.0570 din 22.02.2022
5	<b>Diriginte de Șantier</b> 1-Terasamente și lucrări de teren 2-Executarea/desființarea construcțiilor 3-Lucrări de protecție a construcțiilor și utilajelor 4-Lucrări de finisare a construcțiilor	UTM	12	Conform Anexei	Nr. 1790 din 5.05.2023
6	<b>Diriginte de Șantier Lucrări Specializate</b> 1. Instalații și rețele electrice 2.Instalații de automatizare	UTM	37	Conform Anexei	Nr. 0587 din 22.02.2022
7	<b>Diriginte de Șantier Lucrări Specializate</b> 1.Instalații și rețele de încălzire 2.Instalații de ventilație și climatizare.	UTM	20	Conform Anexei	Nr. 0437 din 10.02.2021
8	<b>Diriginte de Șantier Lucrări Specializate</b> 1. Instalații de automatizare 2. Instalații și rețele de telecomunicație 3. Instalații de semnalizare	UTM	19	Conform Anexei	Nr. 0282 din 12.02.2020
3	<b>Elaborator de devize</b> Conform Anexei	UTM	14	Conform Anexei	Nr. 0395 din 12.11.2024
9	<b>Elaborator de devize</b> Conform Anexei	UTM	7	Conform Anexei	Nr. 0395 din 12.11.2024
<b>Maistru în construcții</b>					
9	Maistru în construcții	UTM	15		
10	Maistru în construcții	UTM	10		
<b>Securitate și Sănătate în Muncă</b>					
11	Certificat de calificare profesională în domeniul Securității și Sănătății în Muncă –Nivelul I	USM	15	Conform Anexei	Seria SSM I Nr.419/24 din 17.01.2024

9	Certificat de calificare profesională în domeniul Securității și Sănătății în Muncă –Nivelul II	UTM	7	Conform Anexei	Seria SSM II Nr.05250 din 09.02.2024
13	Certificat de calificare profesională în domeniul Securității și Sănătății în Muncă –Nivelul II	UTM	15	Conform Anexei	Seria SSM II Nr.05274 din 09.02.2024
<b>Specialiști</b>					
<b>Instalatori rețele edilitare</b>					
14	Sudor mase plastice	Studii profesionale	10	Conform Anexei	Nr.0344-24 din 26.01.2024
15	Sudor mase plastice	Studii profesionale	15	Conform Anexei	Nr.0343-24 din 26.01.2024
16	Sudor mase plastice	Studii profesionale	8	Conform Anexei	Nr.0345-24 din 26.01.2024
17	Electrosudor la sudarea manuală	Studii profesionale	4	Conform Anexei	Nr.0340-24 din 26.01.2024
18	Electrosudor la sudarea manuală	Studii profesionale	15	Conform Anexei	Nr.0341-24 din 26.01.2024
19	Lăcătuș-instalator	Studii profesionale	10		
<b>Construcții capitale și Reconstrucții</b>					
20	Electrician-montator-cablator				4 persoane
21	Muncitori auxiliari				17 persoane
22	Strungar				1 persoană
23	Sudor				2 persoane
24	Țimplar în construcții				5 persoane
25	Tencuitor				4 persoane
26	Zidar				2 persoane
<b>Mecanizatori și Logistică</b>					
27	Administrația și logistică				4 persoane
28	Masinist Excavatorist				4 persoane
29	Mecanic				1 persoană
30	Șef de garaj				1 persoană
31	Șofer Autocamion				3 persoane

**Semnat:**

**Nume:**

**Funcția în cadrul întreprinderii:**

**Denumirea întreprinderii:**

**MSign**

(semnătura)

**ȚURCAN Denis**

Director

VALDCONGRUP S.R.L.

**MSign**



S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 100960000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



Anexa nr. 16

la Documentația standard nr. ocds-b3wdp1-MD-1730124343888  
din "28" Octombrie 2024

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

Nr. d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului
1	<i>Nu sunt</i>	<i>Nu sunt</i>	<i>Nu sunt</i>	<i>Nu sunt</i>

Semnat:

MSign

(semnătura)

Nume:

ȚURCAN Denis

MSign

Funcția în cadrul întreprinderii:

Director

Denumirea întreprinderii:

VALDCONGRUP S.R.L.

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 100960000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



Anexa nr. 17

la Documentația standard nr. ocds-b3wdp1-MD-1730124343888  
din "28" Octombrie 2024

## INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

Achiziționarea lucrărilor de constructivitate a rețelelor de alimentare cu apă și unui castel în satul Ialpug, com. Hirtop,  
r-nul Cimișlia  
(denumirea)

1. Părți contractante (agenți economici)

*Nu sunt*

2. Adrese, telefon, fax ale partenerilor (părți contractante):

*Nu sunt*

3. Informații privind modul de asociere:

*Nu sunt*

Semnat:

MSing

(semnătura)

Nume:

ȚURCAN Denis

Funcția în cadrul întreprinderii:

Director

Denumirea întreprinderii:

VALDCONGRUP S.R.L.

MSign

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



FORMULARUL F3.7

## FORMULAR INFORMATIV DESPRE OFERTANT

1. Denumirea/numele	VALDCONGRUP S.R.L.
2. Codul Fiscal:	1009600000374
3. Adresa sediului central:	str. Uzinelor 171/2, mun. Chişinău, Republica Moldova
4. Telefon:	0 22 428393; 0 78 664664
Fax:	0 22 428062
E-mail:	valdcongrup@gmail.com
5. Certificatul de înregistrare:	Extras MD 0086878 din 03.02.2009 (numărul, data înregistrării) Camera de înregistrare de stat (instituția emitentă)
6. Obiectul de activitate, pe domenii:	Construcții de clădiri și construcții inginerești, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții. (în conformitate cu prevederile din statutul propriu) Seria A MMII Nr. 037657 din 25.02.2009, emisă de Camera de Licențiere (numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate)
7. Autorizație (certificat)	
8. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul:	Nu sunt (adresa completă, telefon/telex/fax, certificate de înregistrare)
9. Principala piață de afaceri:	Republica Moldova
10. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:	

Nr. d/o	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, lei
1	2021	73 505 901
2	2022	86 208 687
3	2023	77 467 551
Media anuală:		79 060 713

Data completării:

19 noiembrie 2024

Semnat:

(semnătura)

Nume:

ȚURCAN Denis

L. Ș.

Funcția în cadrul firmei:

Director

Denumirea firmei și sigiliu:

VALDCONGRUP S.R.L.

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



## SCRISOARE DE GARANȚIE A LUCRĂRILOR

**Primăria s.Hîrtop**

*R. MOLDOVA, r-nul Cimișlia, s.Hîrtop*

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Nr.	Obiectul Achiziției	Perioada de garanție a lucrărilor
1	Achiziționarea lucrărilor de constructive a rețelelor de alimentare cu apă și unui castel în satul Ialpug, com.Hîrtop, r-nul Cimișlia	5 Ani

**Data completării:**

**19 noiembrie 2024**

**Semnat:**

**MSign**

(semnătura)

**MSign**

**Nume:**

**ȚURCAN Denis**

**Funcția în cadrul firmei:**

**Director**

**Denumirea firmei și sigiliu:**

**VALDCONGRUP S.R.L.**

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



APROBAT  
prin Ordinul  
Ministrului Finanţelor  
nr. 146 din 24.11.2020

## FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

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

Semnat:

MSign

(semnătura)

Nume:

ȚURCAN Denis

Funcția:

Director

MSign

Antreprenor:

VALDCONGRUP S.R.L.

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 100960000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



APROBAT  
prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 146 din 24.11.2020

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

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
<b>A. Informații despre publicare</b>		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	<a href="#">ocds-b3wdp1-MD-1730124343888</a>
<b>B. Identitatea autorității/entității contractante</b>		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Primăria s.Hîrtop
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1007601005888

Semnat: \_\_\_\_\_  
MSign  
(semnătura)

Nume: ȚURCAN Denis

Funcția: Director

Antreprenor VALDCONGRUP S.R.L.

MSign

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



APROBAT  
prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 146 din 24.11.2020

## Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
<b>A. Informații privind operatorul economic</b>		
2A.1	Denumirea operatorul economic	<b>VALDCONGRUP S.R.L.</b>
2A.2	Țara	Republica Moldova
2A.3	Cod poștal	MD-2023
2A.4	Oraș/Localitate	str. Uzinelor 171/2, mun. Chişinău, Republica Moldova
2A.5	Adresa juridică	str. Uzinelor 171/2, mun. Chişinău, Republica Moldova
2A.6	Pagina web	<a href="http://valdcongrup.md/">http://valdcongrup.md/</a>
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	<b>ȚURCAN Denis</b>
2A.7.1	Telefon	0 22 428393; 0 78 664664
2A.7.2	Adresa de e-mail	<a href="mailto:valdcongrup@gmail.com">valdcongrup@gmail.com</a>
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1009600000374
2A.9	Numărul cod TVA	0404313
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenoriat	Societate cu Răspundere Limitată
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Țurcan Denis, Țurcan Lucia
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i>	Țurcan Denis, Țurcan Lucia

2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv ( <i>legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2</i> )	Republica Moldova
2A.12	Operatorul economic este: · întreprindere mică · întreprindere mijlocie · și altele	· întreprindere mijlocie ✓
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	Da    ✓Nu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	Da    ✓Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	<i>Nu se aplică</i>

*Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.*

### **B. Informații privind reprezentanții operatorului economic**

Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.

2B.1	Nume și prenume	<b>ȚURCAN Denis</b>
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	Director
2B.3	Țară	Republica Moldova
2B.4	Telefon	0 22 428393; 0 78 664664
2B.5	Adresa de e-mail	<a href="http://valdcongrup.md/">http://valdcongrup.md/</a>

### **C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități**

2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	Da    ✓Nu
------	--	-----------



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

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

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

Semnat:

**MSign**

(semnătura)

Nume:

ȚURCAN Denis

Funcția:

Director

**MSign**

Antreprenor:

VALDCONGRUP S.R.L.

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



APROBAT  
prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 146 din 24.11.2020

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

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

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

3A.4	<p><b>Infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activitățile teroriste.</b></p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.5	<p><b>Spălare de bani sau finanțarea terorismului.</b></p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.6	<p><b>Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.</b></p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>	
<b>B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale</b>			
<b>Plata impozitelor</b>			
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	<input checked="" type="checkbox"/> Da	Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	<i>Nu se aplică</i>	

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

3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	Da	√Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	Nu se aplică	
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică	
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	Da	√Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	Nu se aplică	
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică	
	<b>Insolvabilitatea</b>		
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	Da	√Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	Nu se aplică	
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică	
	<b>Active administrate de lichidator</b>		
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	Da	√Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	Nu se aplică	
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică	
	<b>Activitățile economice sunt suspendate</b>		
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	Da	√Nu
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	Nu se aplică	
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică	
	<b>Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței</b>		
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	Da	√Nu
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	Nu se aplică	
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică	
	<b>Conflict de interese</b>		
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	Da	√Nu

3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<i>Nu se aplică</i>
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	<b>Etica profesională</b>	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	Da    ✓Nu
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<i>Nu se aplică</i>
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	<b>Integritatea</b>	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	Da    ✓Nu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<i>Nu se aplică</i>
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>

Semnat: \_\_\_\_\_ **MSign**

(semnătura)

Nume: ȚURCAN Denis

Funcția: Director

Antreprenor VALDCONGRUP S.R.L.

**MSign**

## Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

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

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
<b>A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale</b>		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	√Da Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	<b>Extras MD 0086878 din 03.02.2009</b>  Genul de activitate de baza este construcțiile de clădiri și (sau) construcții inginerești, instalații și rețele tehnico - edilitare, reconstrucțiile, consolidările, restaurările, etc.
4A.1.2	<i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: <a href="http://www.asp.gov.md">http://www.asp.gov.md</a>
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): <b>Agencia Servicii Publice</b> Referința exactă a documentației: <b>Nu este</b>
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	√Da Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	√Da Nu
4A.2.3	<i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: <a href="http://www.asp.gov.md">http://www.asp.gov.md</a>
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): <b>Agencia Servicii Publice</b>
		Referința exactă a documentației: <b>Nu este cazul</b>



4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	√Da Nu
<b>B. Capacitatea economică și financiară</b>		
<b>Declarații bancare</b>		
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	√Da Nu
4B.1.1	<i>Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i>	Adresa de internet: <a href="http://energbank.com">http://energbank.com</a> Autoritatea sau organismul emitent(ă): <b>B.C. Energbank S.A.</b> Referința exactă a documentației: <b>Nu este</b>
<b>Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)</b>		
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează:  Valoare <b>77 467 551 MDL</b> Perioada <b>Anul 2023</b>  <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	√Da Nu
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea <b>77 467 551 MDL</b> Anul <b>2023</b>
<b>Cifra de afaceri medie anuală</b>		
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează:  Valoare <b>79 060 713 MDL</b> Perioada <b>3 Ani</b>  <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	√Da Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea <b>73 505 901 MDL</b> Anul <b>2021</b> Valoarea <b>86 208 687 MDL</b> Anul <b>2022</b> Valoarea <b>77 467 551 MDL</b> Anul <b>2023</b> Valoarea medie totală <b>79 060 713 MDL</b>
<b>Raport financiar</b>		
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	√Da Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: <a href="https://statistica.gov.md/">https://statistica.gov.md/</a> Autoritatea sau organismul emitent(ă): <b>Biroul Național de Statistică</b> Referința exactă a documentației: <b>Nu este</b>



<b>C. Capacitatea tehnică și/sau profesională</b>		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	√Da Nu
4C.1.1	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet:</i> <a href="http://valdcongrup.md/">http://valdcongrup.md/</a>
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> <b>VALDCONGRUP S.R.L.</b>
		<i>Referința exactă a documentației:</i> <b>valdcongrup@gmail.com</b>
<b>Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității</b>		
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	√Da Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	√Da Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet:</i> <a href="http://valdcongrup.md/">http://valdcongrup.md/</a>
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> <b>VALDCONGRUP S.R.L.</b>
		<i>Referința exactă a documentației:</i> <b>valdcongrup@gmail.com</b>
<b>Utilaje, instalații și echipament tehnic</b>		
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	√Da Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	√Da Nu
<b>Pregătirea profesională și calificarea personalului</b>		
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	√Da Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	√Da Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	<b>Anul 2021</b>
		<b>Angajați 57 persoane</b>
		<b>Anul 2022</b>
		<b>Angajați 55 persoane</b>
		<b>Anul 2023</b>
		<b>Angajați 61 persoane</b>

	<b>Numărul membrilor personalului de conducere</b>	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul <b>2021</b>
		Angajați <b>7 persoane</b>
		Anul <b>2022</b>
		Angajați <b>7 persoane</b>
		Anul <b>2023</b>
		Angajați <b>7 persoane</b>
	<b>Mostre, descrieri, fotografii</b>	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	√Da Nu
	<b>Pentru contractele de achiziție publică de lucrări</b>	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	√Da Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<b>Lucrări de construcție a rețelei de apeduct din com. Trușeni sectorul Vălicica Nouă, etapa I</b>
		10 157 013,00 MDL
		14 decembrie 2022
		5 octombrie 2023
		<b>Primăria com. Trușeni, mun. Chișinău</b>
	<b>Pentru contractele de achiziție publică de bunuri</b>	
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	Da √Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	<b>Pentru contractele de achiziție publică de servicii</b>	
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	Da √Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<i>Nu se aplică</i>
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	√Da Nu
<b>D. Standarde de asigurare a calității</b>		

4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	√Da Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	<i>Adresa de internet:</i> <a href="http://valdcongrup.md/">http://valdcongrup.md/</a>
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> <b>VALDCONGRUP S.R.L.</b>
		<i>Referința exactă a documentației:</i> <b>valdcongrup@gmail.com</b>
<b>E. Standarde de protecție a mediului</b>		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	√Da Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	<i>Adresa de internet:</i> <a href="http://valdcongrup.md/">http://valdcongrup.md/</a>
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> <b>VALDCONGRUP S.R.L.</b>
		<i>Referința exactă a documentației:</i> <b>valdcongrup@gmail.com</b>
<b>F. Permiterea controalelor</b>		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	√Da Nu

Semnat:

**MSign**

(semnătura)

Nume:

ȚURCAN Denis

Funcția:

Director

Antreprenor

VALDCONGRUP S.R.L.

**MSign**

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 100960000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



APROBAT  
prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 146 din 24.11.2020

## Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

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

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
<b>A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse</b>		
5A.1	<p>Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire?</p> <p>Termen <b>3</b> zile de la solicitare.</p> <p>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</p>	√Da Nu
5A.2	<p>Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</p>	<p>Adresa de internet: <a href="https://achizitii.md">https://achizitii.md</a></p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): <b>VALDCONGRUP S.R.L.</b></p> <p>Referința exactă a documentației: <b><a href="#">ocds-b3wdp1-MD-1730124343888</a></b></p>

Semnat:

**MSign**

(semnătura)

Nume:

ȚURCAN Denis

Funcția:

Director

Antreprenor

VALDCONGRUP S.R.L.

**MSign**

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 100960000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



APROBAT  
prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 146 din 24.11.2020

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

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

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

Semnat:

**MSign**

(semnătura)

Nume:

ȚURCAN Denis

Funcția:

Director

Antreprenor

VALDCONGRUP S.R.L.

**MSign**

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



APROBAT  
prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 146 din 24.11.2020

## Capitolul VII. Declarații finale

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

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

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca

### Primăria s.Hîrtop

, astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție

[ocds-b3wdp1-MD-1730124343888](#)

**Nume:** ȚURCAN Denis

**Funcția:** Director

**Data:** 19 noiembrie 2024

**Adresa:** str. Uzinelor 171/2, mun. Chișinău, Republica Moldova

**Semnătura**

**Semnat:**

**MSign**

(semnătura)

**Nume:** ȚURCAN Denis

**Funcția:** Director

**Antreprenor:** VALDCONGRUP S.R.L.

**MSign**

**S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.**

**C/f:** 100960000374

**Email:** valdcongrup@gmail.com

**Tel:** 0 22 428393; 0 78 664664

**Fax:** 0 22 428062

**Adresa:** str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



# PROPUNERE TEHNICĂ

**Obiectul Achiziției:** Achiziționarea lucrărilor de constructive a rețelelor de alimentare cu apă și unui castel în satul Ialpug, com. Hirtop, r-nul Cimișlia

**Autoritatea contractantă:** Primăria s. Hirtop

**Operator Economic:** VALDCONGRUP S.R.L.

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 100960000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



## DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: **Achiziţionarea lucrărilor de constructive a reţelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpuş, com.Hirtoş, r-nul Cimisia**

Beneficiar: **Primăria s.Hirtoş**

Antreprenor: **VALDCONGRUP S.R.L.**

Nr/o	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei	TVA, lei	Valoare de Deviz inclusiv TVA, lei
1		Constructia reţelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpuş,com.Hirtoş, r-nul Cimisia N12/23-A-PG	4 349 252,65	869 850,53	5 219 103,18
2		Constructia unui turn de apa pe terenul cu nr.cadastral 2920304.044 si nr 2920304.072 situat in r-nul Cimisia, com.Hirtoş,sat.Hirtoş. N15-22-A-PG	1 591 363,93	318 272,79	1 909 636,72
<b>TOTAL</b>			<b>5 940 616,58</b>	<b>1 188 123,32</b>	<b>7 128 739,90</b>

Întocmit **VALDCONGRUP S.R.L.**  
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat **Primăria s.Hirtoş**  
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)



Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 13

Obiectul: Deviz local nr 7-1-1 Amenajarea teritoriului Platforma A						
Devizul: Amenajarea teritoriului. Platforma A						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Sistematizarea verticala</b>				
1.1.1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3			<b>539,00</b> 0,00
1.1.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,0000	539,00
1.1.2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			<b>1 035,00</b> 0,00
1.1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,0000	1 035,00
1.1.3	Ts150A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t			<b>17,50</b> 0,00
1.1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,0000	17,50
1.1.4	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.(Indiguire a seprafeței castele de apa)	100 m3			<b>1 510,10</b> 0,00
1.1.4.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,0000	536,40
1.1.4.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,0000	556,50
1.1.4.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,0000	417,20
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Sistematizarea verticala</b>				<b>5 645,54</b>
	<b>2.</b>	<b>Inbracaminte rutiera din beton asfaltic -250.0m2</b>				
1.1.5	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			<b>969,32</b> 449,82
1.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000	449,82
1.1.5.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,0000	519,50
1.1.6	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			<b>420,74</b> 50,49
1.1.6.1	1411122201752	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	1,1500	280,0000	322,00
1.1.6.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.1.6.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,0000	50,49
1.1.6.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,0000	26,25
1.1.6.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,0000	21,00
1.1.7	TsC54B	Amestec din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3			<b>581,74</b> 50,49
1.1.7.1	1411122201752	Amestec din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	420,0000	483,00
1.1.7.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.1.7.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,0000	50,49
1.1.7.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,0000	26,25
1.1.7.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,0000	21,00
1.1.8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.(Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2			<b>221,75</b> 3,06
1.1.8.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	1 450,0000	204,45
1.1.8.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,0000	0,96
1.1.8.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0160	15,0000	0,24
1.1.8.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	51,0000	3,06
1.1.8.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14f	h-ut	0,0079	450,0000	3,56
1.1.8.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,0000	3,56
1.1.8.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,0000	5,93
1.1.9	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.(Strat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2			<b>183,59</b> 2,55
1.1.9.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Strat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	1 821,0000	171,17

1.1.9.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,0000	0,96
1.1.9.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110	15,0000	0,17
1.1.9.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	51,0000	2,55
1.1.9.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu roulori vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,0000	2,39
1.1.9.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 lf	h-ut	0,0053	450,0000	2,39
1.1.9.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,0000	3,98
1.1.10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. - BP100.30.15	m			<b>206,19</b> 30,09
1.1.10.1	2663102100001	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 680,0000	75,60
1.1.10.2	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	100,0000	100,50
1.1.10.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	51,0000	7,65
1.1.10.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	51,0000	22,44
<b>2.</b>		<b>TOTAL Inbracaminte rutiera din beton asfaltic -250.0m2</b>				<b>161 062,36</b>
<b>3.</b>		<b>Trotuar- inbracaminte din dale de beton-50m2</b>				
1.1.11	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			<b>969,32</b> 449,82
1.1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000	449,82
1.1.11.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,0000	519,50
1.1.12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm.	m3			<b>581,74</b> 50,49
1.1.12.1	1411122201752	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm.	m3	1,1500	420,0000	483,00
1.1.12.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.1.12.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,0000	50,49
1.1.12.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,0000	26,25
1.1.12.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,0000	21,00
1.1.13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.(Pavele de beton 100x200x6)	m2			<b>222,11</b> 30,40
1.1.13.1	2661112800655	Pavele de beton 100x200x5	m2	1,0150	150,0000	152,25
1.1.13.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,5000	4,00
1.1.13.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,5000	19,68
1.1.13.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,0000	1,40
1.1.13.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,0000	11,98
1.1.13.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,0000	2,40
1.1.13.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	51,0000	29,59
1.1.13.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	51,0000	0,81
1.1.14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			<b>178,07</b> 30,09
1.1.14.1	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 400,0000	63,00
1.1.14.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,5000	7,30
1.1.14.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,0000	2,24
1.1.14.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	75,0000	75,38
1.1.14.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,0000	0,06
1.1.14.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	51,0000	7,65
1.1.14.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	51,0000	22,44
<b>3.</b>		<b>TOTAL Trotuar- inbracaminte din dale de beton-50m2</b>				<b>20 194,92</b>
<b>4.</b>		<b>Gardul metalic (88sec.218.8m)</b>				
1.1.15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2mm-88buc; stilpi ECO 18 L -2,4m 61*88 buc; capac patrat- 88buc;element de fixare ECO zincat - 352 buc; beton M150 -6.34m3)	m			<b>316,95</b> 68,85
1.1.15.1	2663102100001	Beton B12.5	m3	0,0290	1 650,0000	47,81
1.1.15.2	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 mm	buc	0,4022	310,0000	124,68
1.1.15.3	2710703700340	Capac patrat 60*60	buc	0,4022	10,0000	4,02
1.1.15.4	2811106302005	Stilpi metalici din teavapatrata60*60*2 L2.3 m	buc	0,4022	150,0000	60,33
1.1.15.5	2811106302005	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6088	7,0000	11,26
1.1.15.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	51,0000	12,75
1.1.15.7	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	51,0000	46,92
1.1.15.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	51,0000	9,18
1.1.16	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.5 m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2			<b>779,61</b> 87,21
1.1.16.1	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 4,00 m (set)	set	0,1389	4 500,0000	625,01
1.1.16.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,0000	8,00
1.1.16.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,5000	2,00
1.1.16.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,0000	4,00
1.1.16.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,0000	3,50
1.1.16.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,0000	5,18
1.1.16.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,0000	0,46
1.1.16.8	2651122100402	Beton B12.5	m3	0,0200	1 650,0000	33,00
1.1.16.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,5000	3,13

1.1.16.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,0000	1,12
1.1.16.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,0000	0,01
1.1.16.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,0000	9,69
1.1.16.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	51,0000	48,96
1.1.16.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	51,0000	9,18
1.1.16.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	51,0000	19,38
1.1.16.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,0000	7,00
1.1.17	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -1.8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m - 2buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2			<b>1 475,88</b> 87,21
1.1.17.1	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m (set)	set	0,5556	2 200,0000	1 222,28
1.1.17.2	2874115817604	Beton B.12.5	m3	0,0800	1 650,0000	132,00
1.1.17.3	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,0000	8,00
1.1.17.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,5000	2,00
1.1.17.5	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,0000	4,00
1.1.17.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,0000	3,50
1.1.17.7	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,0000	5,18
1.1.17.8	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,0000	0,46
1.1.17.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,5000	3,13
1.1.17.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,0000	1,12
1.1.17.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S790	m3	0,0010	10,0000	0,01
1.1.17.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,0000	9,69
1.1.17.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	51,0000	48,96
1.1.17.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	51,0000	9,18
1.1.17.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	51,0000	19,38
1.1.17.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,0000	7,00
1.1.18	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime.	m			<b>86,14</b> 58,14
1.1.18.1	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	51,0000	29,07
1.1.18.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	51,0000	29,07
1.1.18.3	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	350,0000	28,00
<b>4.</b>		<b>TOTAL Gardul metalic (88sec.218.8m)</b>				<b>87 525,22</b>
<b>5.</b>		<b>Spatii verzi</b>				
1.1.19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc			<b>1 183,20</b> 0,00
1.1.19.1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	320,0000	742,40
1.1.19.2	91500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	190,0000	440,80
1.1.20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc			<b>0,74</b> 0,74
1.1.20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	51,0000	0,74
1.1.21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. - artar	buc			<b>98,79</b> 14,79
1.1.21.1	2830127303001	Artar	buc	1,0500	80,0000	84,00
1.1.21.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	51,0000	14,79
1.1.22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2			<b>345,20</b> 265,20
1.1.22.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,0000	80,00
1.1.22.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	51,0000	265,20
<b>5.</b>		<b>TOTAL Spatii verzi</b>				<b>13 256,37</b>

**Obiectul: Deviz local nr. 2-4-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.**

**Devizul: 1.Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>		<b>Valoarea utilajului</b>				
2.1.1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			<b>250 000,00</b> 0,00
2.1.1.1	material	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,0000	250 000,00
2.1.2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc			<b>4 500,00</b> 0,00
2.1.2.1	material	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 500,0000	4 500,00
<b>1.</b>		<b>TOTAL Valoarea utilajului</b>				<b>254 500,00</b>

**Obiectul: Deviz local nr. 2-4-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.**

Devizul: 2. Lucrari de montarea						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.</b>	<b>Lucrari de montare</b>				
2.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc			<b>130,57</b>
						120,87
2.2.1.1	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,0000	4,50
2.2.1.2	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	45,0000	4,50
2.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,0000	0,70
2.2.1.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,0000	120,87
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Lucrari de montare</b>				<b>130,57</b>

Obiectul: Deviz local nr. 2-4-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.

Devizul: 3. Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.1.1</b>	<b>Lucrari terasamente (Pe conducte L=87m)</b>				
2.3.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			<b>1 975,50</b>
						0,00
2.3.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,0000	1 975,50
2.3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			<b>105,06</b>
						105,06
2.3.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,0000	105,06
2.3.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(Grund deplasat)	100 m3			<b>1 035,00</b>
						0,00
2.3.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,0000	1 035,00
2.3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			<b>22,40</b>
						0,00
2.3.4.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0640	350,0000	22,40
2.3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			<b>158,36</b>
						18,36
2.3.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,0000	18,36
2.3.5.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,00
2.3.6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			<b>381,50</b>
						0,00
2.3.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,0000	381,50
2.3.7	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			<b>921,32</b>
						449,82
2.3.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000	449,82
2.3.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,0000	471,50
	<b>3.1.1</b>	<b>TOTAL Lucrari terasamente (Pe conducte L=87m)</b>				<b>4 032,83</b>
	<b>3.1.2.</b>	<b>Groape de fundatie (8.0x8.0x3.0)</b>				
2.3.8	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			<b>943,00</b>
						0,00
2.3.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,0000	943,00
2.3.9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			<b>105,06</b>
						105,06
2.3.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,0000	105,06
2.3.10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3			<b>2 441,69</b>
						9,69
2.3.10.1	4100126202818	Apă	m3	0,4000	10,0000	4,00
2.3.10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	51,0000	9,69
2.3.10.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,0000	28,00
2.3.10.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	280,0000	683,20
2.3.10.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	320,0000	652,80
2.3.10.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	125,0000	302,50

2.3.10.7	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	125,0000	310,00
2.3.10.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,0000	451,50
2.3.11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			<b>1 035,00</b> 0,00
2.3.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,0000	1 035,00
2.3.12	Tsl50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			<b>22,40</b> 0,00
2.3.12.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,0000	22,40
2.3.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			<b>158,36</b> 18,36
2.3.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,0000	18,36
2.3.13.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,00
2.3.14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			<b>381,50</b> 0,00
2.3.14.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,0000	381,50
2.3.15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			<b>969,32</b> 449,82
2.3.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000	449,82
2.3.15.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,0000	519,50
	<b>3.1.2.</b>	<b>TOTAL Groape de fundatie (8.0x8.0x3.0)</b>				<b>9 889,16</b>
	<b>3.2</b>	<b>Lucrari de constructie</b>				
2.3.16	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3 H=18m)	t			<b>8 256,50</b> 4 641,00
2.3.16.1	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	51,0000	4 641,00
2.3.16.2	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	350,0000	1 732,50
2.3.16.3	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,0000	1 883,00
2.3.17	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...(Fundatie din beton cl.C15/20)	m3			<b>2 040,15</b> 224,40
2.3.17.1	2663102100000	Beton cl.C 15/20	m3	1,0250	1 750,0000	1 793,75
2.3.17.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.3.17.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,0000	204,00
2.3.17.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,0000	20,40
2.3.17.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
2.3.18	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv .	m2			<b>145,80</b> 81,60
2.3.18.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,0000	1,44
2.3.18.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,0000	2,00
2.3.18.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,16
2.3.18.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,0000	6,00
2.3.18.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,0000	1,60
2.3.18.6	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 000,0000	44,00
2.3.18.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,0000	10,20
2.3.18.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	51,0000	71,40
2.3.18.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,0000	7,00
2.3.19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.(Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			<b>20,78</b> 1,53
2.3.19.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,0000	18,18
2.3.19.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,0000	0,08
2.3.19.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
2.3.19.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,0000	0,60
2.3.19.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	51,0000	1,28
2.3.19.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,0000	0,26
2.3.19.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,0000	0,21
2.3.20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Piese de tasabila 3Д-1)	kg			<b>35,62</b> 10,20
2.3.20.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
2.3.20.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidarea minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
2.3.20.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
2.3.20.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
2.3.20.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000	9,69
2.3.20.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000	0,51

2.3.21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.(Piese de tasabila 3Д-1)	t				<b>1 059,44</b>
							328,44
2.3.21.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		65,0000	507,00
2.3.21.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		35,0000	136,50
2.3.21.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		35,0000	19,25
2.3.21.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		30,0000	58,50
2.3.21.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750		10,0000	9,75
2.3.21.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		51,0000	328,44
2.3.22	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).(Обмаска наруповерхности бет. основания битумом)	m2				<b>32,75</b>
							3,06
2.3.22.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		12,0000	20,40
2.3.22.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		3,5000	1,19
2.3.22.3	2052152959010	Lemne de foc de rasiinoase (deseuri)	t	0,0006		800,0000	0,48
2.3.22.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		5,0000	5,65
2.3.22.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600		51,0000	3,06
2.3.22.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		150,0000	0,15
2.3.22.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		140,0000	1,82
2.3.23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом - 113m2 x 0,8kr)	t				<b>12 456,00</b>
							0,00
2.3.23.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300		12 000,0000	12 360,00
2.3.23.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		320,0000	96,00
2.3.24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(Pereu din latimea de 3m)	m3				<b>616,24</b>
							50,49
2.3.24.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		450,0000	517,50
2.3.24.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000		10,0000	1,00
2.3.24.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		51,0000	50,49
2.3.24.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		125,0000	26,25
2.3.24.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		50,0000	21,00
2.3.25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala.	m2				<b>115,82</b>
							4,08
2.3.25.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590		1 821,0000	107,44
2.3.25.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		320,0000	0,96
2.3.25.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070		15,0000	0,11
2.3.25.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800		51,0000	4,08
2.3.25.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072		450,0000	3,24
	<b>3.2</b>	<b>TOTAL Lucrari de constructie</b>					<b>133 674,64</b>
	<b>3.3</b>	<b>Conducte si accesorii</b>					
2.3.26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m				<b>221,92</b>
							25,50
2.3.26.1	2722103262930	Teavă din otel d.89x4.0 mm	m	1,0100		172,0000	173,72
2.3.26.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		25,0000	2,25
2.3.26.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000		5,0000	1,00
2.3.26.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		45,0000	5,85
2.3.26.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		15,0000	1,05
2.3.26.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200		15,0000	0,30
2.3.26.7	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		15,0000	0,30
2.3.26.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		18,0000	2,52
2.3.26.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		51,0000	25,50
2.3.26.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		155,0000	9,30
2.3.26.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		125,0000	0,13
2.3.27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m				<b>221,92</b>
							25,50
2.3.27.1	2722103262930	Teavă din otel d.89x4.0 mm	m	1,0100		172,0000	173,72
2.3.27.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		25,0000	2,25
2.3.27.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000		5,0000	1,00
2.3.27.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		45,0000	5,85
2.3.27.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		15,0000	1,05
2.3.27.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200		15,0000	0,30
2.3.27.7	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		15,0000	0,30
2.3.27.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		18,0000	2,52
2.3.27.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		51,0000	25,50
2.3.27.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		155,0000	9,30
2.3.27.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		125,0000	0,13
2.3.28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m				<b>154,25</b>

		electrica, avind diametru de 76x3.0 mm				25,50
2.3.28.1	2722103262930	Teavă din oțel d.76x3.0 mm	m	1,0100	105,0000	106,05
2.3.28.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
2.3.28.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
2.3.28.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
2.3.28.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
2.3.28.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
2.3.28.7	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000	0,30
2.3.28.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
2.3.28.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,0000	25,50
2.3.28.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
2.3.28.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000	0,13
2.3.29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			<b>70,42</b>
						25,50
2.3.29.1	2722103262930	Teavă din oțel d16x1.4 mm	m	1,0100	22,0000	22,22
2.3.29.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
2.3.29.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
2.3.29.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
2.3.29.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
2.3.29.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
2.3.29.7	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000	0,30
2.3.29.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
2.3.29.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,0000	25,50
2.3.29.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
2.3.29.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000	0,13
2.3.30	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din oțel cu Dn=50-200 mm.	m2			<b>172,21</b>
						41,31
2.3.30.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,0000	0,60
2.3.30.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,0000	17,50
2.3.30.3	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,0000	1,11
2.3.30.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,0000	57,00
2.3.30.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,0000	0,45
2.3.30.6	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,0000	2,75
2.3.30.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	51,0000	33,66
2.3.30.8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	51,0000	5,61
2.3.30.9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	51,0000	2,04
2.3.30.10	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	125,0000	4,88
2.3.30.11	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,0000	19,95
2.3.30.12	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	132,0000	26,66
2.3.31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d80mm	buc			<b>1 828,05</b>
						28,05
2.3.31.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
2.3.31.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000	28,05
2.3.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta d65mm	buc			<b>1 628,05</b>
						28,05
2.3.32.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
2.3.32.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000	28,05
2.3.33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			<b>378,05</b>
						28,05
2.3.33.1	2874117300000	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	350,0000	350,00
2.3.33.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000	28,05
2.3.34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			<b>153,18</b>
						29,58
2.3.34.1	2523156713811	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	120,0000	123,60
2.3.34.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, Teu sudat din oțel d80/50 mm	buc			<b>923,55</b>
						53,55
2.3.35.1	2875274100000	Teu sudat din oțel d80/50 mm	buc	1,0000	840,0000	840,00
2.3.35.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,0000	53,55
2.3.35.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
2.3.36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, Teu sudat din oțel d50/50 mm	buc			<b>933,55</b>
						53,55
2.3.36.1	2875274100000	Teu sudat din oțel d50/50 mm	buc	1,0000	850,0000	850,00
2.3.36.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,0000	53,55
2.3.36.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
2.3.37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, Teu sudat din oțel d80/15 mm	buc			<b>1 133,55</b>
						53,55
2.3.37.1	2875274100000	Teu sudat din oțel d80/15 mm	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
2.3.37.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,0000	53,55

2.3.37.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
2.3.38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* el.sudabil d90mm	buc			<b>574,20</b> 51,00
2.3.38.1	2523156713811	Cot PE 100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	320,0000	323,20
2.3.38.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	51,0000	51,00
2.3.38.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
2.3.38.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
2.3.39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* el.sudabil d75mm	buc			<b>533,80</b> 51,00
2.3.39.1	2523156713811	Cot PE 100 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	280,0000	282,80
2.3.39.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	51,0000	51,00
2.3.39.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
2.3.39.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
2.3.40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* dy65 mm	buc			<b>138,55</b> 53,55
2.3.40.1	2875274100000	Cot din otel 90*45* dy65 mm	buc	1,0000	55,0000	55,00
2.3.40.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,0000	53,55
2.3.40.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
2.3.41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc			<b>214,98</b> 29,58
2.3.41.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
2.3.41.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d75mm	buc			<b>204,68</b> 29,58
2.3.42.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d75mm	buc	1,0300	170,0000	175,10
2.3.42.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			<b>318,83</b> 29,58
2.3.43.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	240,0000	240,00
2.3.43.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
2.3.43.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
2.3.43.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			<b>308,83</b> 29,58
2.3.44.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.75mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
2.3.44.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
2.3.44.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
2.3.44.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			<b>325,39</b> 45,39
2.3.45.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
2.3.45.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
2.3.45.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
2.3.46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			<b>315,39</b> 45,39
2.3.46.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.65mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
2.3.46.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
2.3.46.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
<b>3.3</b>		<b>TOTAL Conducte si accesorii</b>				<b>26 478,80</b>
<b>3.4</b>		<b>Rețele de distributie a apei</b>				
2.3.47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN 10 d90mm triplustrat, tip 2 (A1)	m			<b>88,80</b> 7,50
2.3.47.1	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN10 d90mm triplustrat, tip 2	m	1,0150	78,0000	79,17
2.3.47.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	51,0000	7,50
2.3.47.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,0000	0,75
2.3.47.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,0000	1,38
2.3.48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN10 d75mm triplustrat, tip 2 (A9)	m			<b>64,44</b> 7,50
2.3.48.1	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN 10 d75mm triplustrat, tip 2	m	1,0150	54,0000	54,81
2.3.48.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	51,0000	7,50
2.3.48.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,0000	0,75
2.3.48.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,0000	1,38



2.3.49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat (A11)	m			<b>41,63</b>
						2,75
2.3.49.1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat	m	1,0030	24,0000	24,07
2.3.49.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,0000	1,84
2.3.49.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,0000	0,92
2.3.49.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,00
2.3.49.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,0000	4,80
2.3.50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, tip 2 (A12)	m			<b>88,80</b>
						7,50
2.3.50.1	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, tip 2	m	1,0150	78,0000	79,17
2.3.50.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	51,0000	7,50
2.3.50.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,0000	0,75
2.3.50.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,0000	1,38
2.3.51		Banda de avertizare apa	m			<b>1,00</b>
						0,00
2.3.51.1	material	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,0000	1,00
2.3.52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			<b>12,64</b>
						2,04
2.3.52.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.3.52.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	51,0000	2,04
2.3.52.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	320,0000	9,60
2.3.53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			<b>21,07</b>
						3,57
2.3.53.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,0000	1,50
2.3.53.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	51,0000	3,57
2.3.53.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	320,0000	16,00
2.3.54	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			<b>0,51</b>
						0,21
2.3.54.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	51,0000	0,21
2.3.54.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,0000	0,30
2.3.55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc			<b>275,39</b>
						45,39
2.3.55.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
2.3.55.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
2.3.55.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
2.3.56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			<b>303,64</b>
						45,39
2.3.56.1	2875274110100	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	185,0000	185,00
2.3.56.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
2.3.56.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
2.3.56.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
2.3.57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 90* rl.sudabil d50mm	buc			<b>433,20</b>
						40,80
2.3.57.1	2523156713811	Cot PE 100 90* rl.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
2.3.57.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,0000	40,80
2.3.57.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
2.3.57.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
2.3.58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* rl.sudabil d50mm	buc			<b>433,20</b>
						40,80
2.3.58.1	2523156713811	Cot PE 100 45* rl.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
2.3.58.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,0000	40,80
2.3.58.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
2.3.58.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
2.3.59	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L-200mm PVC SN8 d200mm	buc			<b>101,68</b>
						48,45
2.3.59.1	2722103310000	Tub de protectie L-200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	200,0000	40,00
2.3.59.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,0000	7,50
2.3.59.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,0000	0,66
2.3.59.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,0000	2,45
2.3.59.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,5000	1,61
2.3.59.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,0000	1,01
2.3.59.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,0000	0,01
2.3.59.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	51,0000	48,45

2.3.60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa ductula PN10 d50/50mm	buc			<b>1 143,39</b>
						45,39
2.3.60.1	2875274110100	Teu fonta cu flansa ductula PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
2.3.60.2	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
2.3.60.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
2.3.61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilie), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciugat din fonta PN 10 d.50mm	buc			<b>1 278,05</b>
						28,05
2.3.61.1	2874117300000	Vana sertar cauciugat din fonta PN 10 d.50mm	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
2.3.61.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000	28,05
2.3.62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50 mm	buc			<b>868,64</b>
						45,39
2.3.62.1	2875274110100	Reductia concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	750,0000	750,00
2.3.62.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
2.3.62.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
2.3.62.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
2.3.63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d.90 mm	buc			<b>214,98</b>
						29,58
2.3.63.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
2.3.63.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d.63 mm	buc			<b>194,38</b>
						29,58
2.3.64.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d.63 mm	buc	1,0300	160,0000	164,80
2.3.64.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			<b>318,83</b>
						29,58
2.3.65.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	240,0000	240,00
2.3.65.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
2.3.65.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
2.3.65.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			<b>298,83</b>
						29,58
2.3.66.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
2.3.66.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
2.3.66.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
2.3.66.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d.63/50mm	buc			<b>413,00</b>
						40,80
2.3.67.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d.63/50mm	buc	1,0100	220,0000	222,20
2.3.67.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,0000	40,80
2.3.67.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
2.3.67.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
2.3.68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90° PEID RC PE 100 d.90mm	buc			<b>317,98</b>
						29,58
2.3.68.1	2523156713811	Cot 90° PEID RC PE 100 d.90mm	buc	1,0300	280,0000	288,40
2.3.68.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90° PEID RC PE 100 d.75mm	buc			<b>287,08</b>
						29,58
2.3.69.1	2523156713811	Cot 90° PEID RC PE 100 d.75mm	buc	1,0300	250,0000	257,50
2.3.69.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60° PEID RC PE 100 d.75mm	buc			<b>276,78</b>
						29,58
2.3.70.1	2523156713811	Cot 60° PEID RC PE 100 d.75mm	buc	1,0300	240,0000	247,20
2.3.70.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.71	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor. K=0.5 la materiale	m3			<b>35,37</b>
						6,12
2.3.71.1	4100126202818	Apă	m3	1,0000	10,0000	10,00
2.3.71.2	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	50,0000	6,75
2.3.71.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	51,0000	3,06
2.3.71.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	51,0000	3,06
2.3.71.5	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	125,0000	12,50
2.3.72	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3			<b>2 040,15</b>

		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru spr-5)				224,40
2.3.72.1	2663102100000	Beton B20	m3	1,0250	1 750,0000	1 793,75
2.3.72.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.3.72.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,0000	204,00
2.3.72.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,0000	20,40
2.3.72.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
	<b>3.4</b>	<b>TOTAL Rețele de distributie a apei</b>				<b>21 027,23</b>
	<b>3.5.</b>	<b>Supapa de sens d80mm -1buc</b>				
2.3.73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			<b>36,13</b> 10,71
2.3.73.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
2.3.73.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
2.3.73.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
2.3.73.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
2.3.73.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000	9,69
2.3.73.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000	0,51
2.3.73.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,0000	0,51
2.3.74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 059,44</b> 328,44
2.3.74.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
2.3.74.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
2.3.74.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
2.3.74.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
2.3.74.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	10,0000	9,75
2.3.74.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000	328,44
2.3.75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,Flansa sudabila din otel d80mm	buc			<b>325,39</b> 45,39
2.3.75.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
2.3.75.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
2.3.75.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
2.3.76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE 100 d.90 mm	buc			<b>225,28</b> 29,58
2.3.76.1	2523156713811	Capat flansa RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	190,0000	195,70
2.3.76.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.77	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc			<b>318,83</b> 29,58
2.3.77.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	240,0000	240,00
2.3.77.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
2.3.77.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
2.3.77.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
	<b>3.5.</b>	<b>TOTAL Supapa de sens d80mm -1buc</b>				<b>1 315,79</b>
	<b>3.6.</b>	<b>Supapa de sens d50mm -1buc</b>				
2.3.78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			<b>36,13</b> 10,71
2.3.78.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
2.3.78.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
2.3.78.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
2.3.78.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
2.3.78.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000	9,69
2.3.78.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000	0,51
2.3.78.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,0000	0,51
2.3.79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 059,44</b> 328,44
2.3.79.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
2.3.79.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
2.3.79.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
2.3.79.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
2.3.79.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	10,0000	9,75
2.3.79.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000	328,44
2.3.80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de	buc			<b>275,39</b>

		legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm				45,39
2.3.80.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
2.3.80.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
2.3.80.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
2.3.81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d.63 mm	buc			<b>194,38</b> 29,58
2.3.81.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d.63 mm	buc	1,0300	160,0000	164,80
2.3.81.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.82	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc			<b>298,83</b> 29,58
2.3.82.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
2.3.82.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
2.3.82.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
2.3.82.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d.63/50mm	buc			<b>433,20</b> 40,80
2.3.83.1	2523156713811	Mufa electrosudabila redusa PE100 d.63/50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
2.3.83.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,0000	40,80
2.3.83.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
2.3.83.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
	<b>3.6.</b>	<b>TOTAL Supapa de sens d50mm -1buc</b>				<b>1 648,09</b>
	<b>3.7</b>	<b>Camine circulare</b>				
2.3.84	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.05m3)	m3			<b>3 271,20</b> 702,27
2.3.84.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,0000	278,60
2.3.84.2	2663102100945	(Beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3	0,0168	1 500,0000	25,13
2.3.84.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,0000	9,00
2.3.84.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,0000	12,00
2.3.84.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,0000	491,52
2.3.84.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	230,0000	920,00
2.3.84.7	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,0000	45,36
2.3.84.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,9000	55,54
2.3.84.9	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,0000	0,33
2.3.84.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,0000	1,60
2.3.84.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,0000	16,00
2.3.84.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	51,0000	491,64
2.3.84.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	51,0000	210,63
2.3.84.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,0000	693,00
2.3.84.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	140,0000	20,86
2.3.85	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana.	m3			<b>4 799,83</b> 570,18
2.3.85.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 700,0000	482,80
2.3.85.2	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,0000	323,75
2.3.85.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,0000	15,75
2.3.85.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,0000	103,20
2.3.85.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	12,0000	513,48
2.3.85.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	230,0000	1 794,00
2.3.85.7	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,0000	47,88
2.3.85.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,9000	54,21
2.3.85.9	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,0000	0,44
2.3.85.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,0000	1,80
2.3.85.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,0000	160,00
2.3.85.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	51,0000	399,33
2.3.85.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	51,0000	170,85
2.3.85.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,0000	710,50
2.3.85.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	140,0000	21,84
2.3.86	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KLD-15 (0,38 m3)	buc			<b>950,00</b> 0,00
2.3.86.1	material	Placi prefabricate pt.camine KLD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,0000	950,00
2.3.87	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KLD-20 (0,59 m3)	buc			<b>1 500,00</b> 0,00
2.3.87.1	material	Placi prefabricate pt.camine KLD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
2.3.88	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KLD-15-9(0,4 m3)	buc			<b>1 100,00</b> 0,00
2.3.88.1	material	Inel prefabricat pt.camine KLD-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
2.3.89	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KLD-15-9a (0,40 m3)	buc			<b>1 100,00</b>

							0,00
2.3.89.1	material	Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 100,0000		1 100,00
2.3.90	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc				<b>850,00</b>
							0,00
2.3.90.1	material	Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	850,0000		850,00
2.3.91	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc				<b>1 650,00</b>
							0,00
2.3.91.1	material	Inel prefabricat pt.camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,0000		1 650,00
2.3.92	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc				<b>1 100,00</b>
							0,00
2.3.92.1	material	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,0000		1 100,00
2.3.93	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc				<b>1 600,00</b>
							0,00
2.3.93.1	material	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,0000		1 600,00
2.3.94	Pret de piata	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc				<b>120,00</b>
							0,00
2.3.94.1	material	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,0000		120,00
2.3.95	Pret de piata	Inel de reazem KЦ7-3(0,05 m3)	buc				<b>220,00</b>
							0,00
2.3.95.1	material	Inel de reazem KЦO7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	220,0000		220,00
2.3.96	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc				<b>1 400,00</b>
							0,00
2.3.96.1	material	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 400,0000		1 400,00
2.3.97		Scara	kg				<b>25,00</b>
							0,00
2.3.97.1	material	Scara	kg	1,0000	25,0000		25,00
2.3.98		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg				<b>25,00</b>
							0,00
2.3.98.1	material	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000		25,00
2.3.99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg				<b>36,13</b>
							10,71
2.3.99.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000		0,18
2.3.99.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000		25,00
2.3.99.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000		0,23
2.3.99.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000		0,02
2.3.99.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000		9,69
2.3.99.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000		0,51
2.3.99.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,0000		0,51
2.3.100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t				<b>1 059,44</b>
							328,44
2.3.100.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000		507,00
2.3.100.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000		136,50
2.3.100.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000		19,25
2.3.100.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000		58,50
2.3.100.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	10,0000		9,75
2.3.100.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000		328,44
2.3.101	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa(Hidroizolarea interioara)	m2				<b>147,13</b>
							44,88
2.3.101.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,0000		102,00
2.3.101.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,0000		0,25
2.3.101.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	51,0000		25,50
2.3.101.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	51,0000		19,38
2.3.102	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antiigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.Pereu	m3				<b>687,80</b>
							58,65
2.3.102.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,0000		550,62
2.3.102.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000		2,32
2.3.102.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	51,0000		58,65
2.3.102.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14f	h-ut	0,1530	450,0000		68,85
2.3.102.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	320,0000		7,36
2.3.103	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 B10 Pereu	m3				<b>1 972,00</b>
							229,50

2.3.103.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 600,0000	1 640,00
2.3.103.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.3.103.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,0000	196,35
2.3.103.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,0000	33,15
2.3.103.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
2.3.103.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
	<b>3.7</b>	<b>TOTAL Camine circulare</b>				<b>63 797,98</b>
	<b>3.8.</b>	<b>Scara monolita Sm1</b>				
2.3.104	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			<b>1 613,25</b> 229,50
2.3.104.1	2663102100000	Beton M50	m3	1,0250	1 250,0000	1 281,25
2.3.104.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.3.104.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,0000	196,35
2.3.104.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,0000	33,15
2.3.104.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
2.3.104.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
2.3.105	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa M200	m3			<b>2 027,85</b> 196,35
2.3.105.1	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	1 680,0000	1 722,00
2.3.105.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.3.105.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	51,0000	175,95
2.3.105.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,0000	20,40
2.3.105.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
2.3.105.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
2.3.106	CB02A	Cofraje din panouri refozibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			<b>91,12</b> 61,20
2.3.106.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,0000	0,23
2.3.106.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,6000	0,18
2.3.106.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,0000	0,60
2.3.106.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,0000	0,75
2.3.106.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,0000	0,90
2.3.106.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,0000	1,60
2.3.106.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,0000	7,50
2.3.106.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,0000	14,00
2.3.106.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,0000	2,00
2.3.106.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,16
2.3.106.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,0000	7,65
2.3.106.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	51,0000	53,55
2.3.107	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>19,98</b> 3,52
2.3.107.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,0000	15,38
2.3.107.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
2.3.107.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,0000	0,56
2.3.107.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	51,0000	3,32
2.3.107.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,0000	0,20
2.3.107.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,0000	0,35
2.3.108	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>19,37</b> 2,91
2.3.108.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,0000	15,38
2.3.108.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
2.3.108.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,0000	0,56
2.3.108.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	51,0000	2,75
2.3.108.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,0000	0,15
2.3.108.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,0000	0,35
2.3.109	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			<b>45,56</b> 10,71
2.3.109.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,0000	26,00
2.3.109.2	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	45,0000	0,90
2.3.109.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,0000	0,45
2.3.109.4	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,0000	10,71
2.3.109.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,0000	6,00
2.3.109.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,0000	1,50
2.3.110	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			<b>36,41</b> 10,71

2.3.110.1	2811236309800	Confectii metalice diverse - Balustrada	kg	1,0000	25,0000	25,00
2.3.110.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
2.3.110.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
2.3.110.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,0000	0,35
2.3.110.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,5000	0,05
2.3.110.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,0000	0,06
2.3.110.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000	9,69
2.3.110.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000	0,51
2.3.110.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,0000	0,51
2.3.111	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 049,69</b> 328,44
2.3.111.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
2.3.111.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
2.3.111.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
2.3.111.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
2.3.111.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000	328,44
<b>3.8.</b>		<b>TOTAL Scara monolita Sm1</b>				<b>7 834,53</b>
<b>3.9.</b>		<b>Demontarea turn existent V=50m3 H=18m</b>				
2.3.112	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile.	t			<b>597,00</b> 510,00
2.3.112.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	5,0000	2,00
2.3.112.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	25,0000	15,00
2.3.112.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	51,0000	382,50
2.3.112.4	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	51,0000	102,00
2.3.112.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	51,0000	25,50
2.3.112.6	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	350,0000	70,00
2.3.113	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			<b>1 196,00</b> 0,00
2.3.113.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,0000	1 196,00
2.3.114	Tsl50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			<b>22,40</b> 0,00
2.3.114.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,0000	22,40
2.3.115	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			<b>131,70</b> 15,30
2.3.115.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	450,0000	0,90
2.3.115.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	51,0000	15,30
2.3.115.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,0000	115,50
<b>3.9.</b>		<b>TOTAL Demontarea turn existent V=50m3 H=18m</b>				<b>3 887,55</b>

Obiectul: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.

Devizul: 1. Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Valoarea utilajului</b>				
3.1.1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			<b>250 000,00</b> 0,00
3.1.1.1	material	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,0000	250 000,00
3.1.2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc			<b>4 500,00</b> 0,00
3.1.2.1	material	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 500,0000	4 500,00
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Valoarea utilajului</b>				<b>254 500,00</b>

Obiectul: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.

Devizul: 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.</b>	<b>Lucrari de montare</b>				
3.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350.	buc			<b>130,57</b> 120,87

3.2.1.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,0000	4,50
3.2.1.2	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	45,0000	4,50
3.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,0000	0,70
3.2.1.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,0000	120,87
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Lucrari de montare</b>				<b>130,57</b>

**Obiectul: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.**

**Devizul: 3. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.1.1</b>	<b>Lucrari terasamente (Pe conducte L=57m)</b>				
3.3.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			<b>1 975,50</b> 0,00
3.3.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,0000	1 975,50
3.3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			<b>105,06</b> 105,06
3.3.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,0000	105,06
3.3.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(Grund deplasat)	100 m3			<b>1 035,00</b> 0,00
3.3.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,0000	1 035,00
3.3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			<b>22,40</b> 0,00
3.3.4.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0640	350,0000	22,40
3.3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			<b>158,36</b> 18,36
3.3.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,0000	18,36
3.3.5.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,00
3.3.6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			<b>381,50</b> 0,00
3.3.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,0000	381,50
3.3.7	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			<b>921,32</b> 449,82
3.3.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000	449,82
3.3.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,0000	471,50
	<b>3.1.1</b>	<b>TOTAL Lucrari terasamente (Pe conducte L=57m)</b>				<b>2 877,31</b>
	<b>3.1.2.</b>	<b>Groape de fundatie (8.0x8.0x3.0)</b>				
3.3.8	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			<b>943,00</b> 0,00
3.3.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,0000	943,00
3.3.9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			<b>105,06</b> 105,06
3.3.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,0000	105,06
3.3.10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3			<b>2 441,69</b> 9,69
3.3.10.1	4100126202818	Apă	m3	0,4000	10,0000	4,00
3.3.10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	51,0000	9,69
3.3.10.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,0000	28,00
3.3.10.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	280,0000	683,20
3.3.10.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	320,0000	652,80
3.3.10.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	125,0000	302,50
3.3.10.7	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	125,0000	310,00
3.3.10.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,0000	451,50
3.3.11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			<b>1 035,00</b> 0,00
3.3.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,0000	1 035,00
3.3.12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			<b>22,40</b> 0,00



3.3.12.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,0000	22,40
3.3.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			<b>158,36</b> 18,36
3.3.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,0000	18,36
3.3.13.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,00
3.3.14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			<b>381,50</b> 0,00
3.3.14.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,0000	381,50
3.3.15	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			<b>969,32</b> 449,82
3.3.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000	449,82
3.3.15.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,0000	519,50
	<b>3.1.2.</b>	<b>TOTAL Groape de fundatie (8.0x8.0x3.0)</b>				<b>9 889,16</b>
	<b>3.2</b>	<b>Lucrari de constructie</b>				
3.3.16	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3 H=18m)	t			<b>8 256,50</b> 4 641,00
3.3.16.1	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	51,0000	4 641,00
3.3.16.2	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	350,0000	1 732,50
3.3.16.3	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,0000	1 883,00
3.3.17	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...(Fundatie din beton cl.C15/20)	m3			<b>2 040,15</b> 224,40
3.3.17.1	2663102100000	Beton cl.C 15/20	m3	1,0250	1 750,0000	1 793,75
3.3.17.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.3.17.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,0000	204,00
3.3.17.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,0000	20,40
3.3.17.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
3.3.18	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv .	m2			<b>145,80</b> 81,60
3.3.18.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,0000	1,44
3.3.18.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,0000	2,00
3.3.18.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,16
3.3.18.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,0000	6,00
3.3.18.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,0000	1,60
3.3.18.6	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 000,0000	44,00
3.3.18.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,0000	10,20
3.3.18.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	51,0000	71,40
3.3.18.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,0000	7,00
3.3.19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.(Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			<b>20,78</b> 1,53
3.3.19.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,0000	18,18
3.3.19.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,0000	0,08
3.3.19.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.3.19.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,0000	0,60
3.3.19.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	51,0000	1,28
3.3.19.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,0000	0,26
3.3.19.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,0000	0,21
3.3.20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Piese de tasabila ЗД-1)	kg			<b>35,62</b> 10,20
3.3.20.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.3.20.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidarea minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.3.20.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.3.20.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
3.3.20.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000	9,69
3.3.20.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000	0,51
3.3.21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.(Piese de tasabila ЗД-1)	t			<b>1 059,44</b> 328,44
3.3.21.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.3.21.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.3.21.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.3.21.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50

3.3.21.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	10,0000	9,75
3.3.21.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000	328,44
3.3.22	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Обмаска нар.поверхности бет. основания битумом)	m2			<b>32,75</b> 3,06
3.3.22.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,0000	20,40
3.3.22.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,5000	1,19
3.3.22.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,0000	0,48
3.3.22.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,0000	5,65
3.3.22.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	51,0000	3,06
3.3.22.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	150,0000	0,15
3.3.22.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	140,0000	1,82
3.3.23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом - 113m2 x 0,8кг)	t			<b>12 456,00</b> 0,00
3.3.23.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,0000	12 360,00
3.3.23.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,0000	96,00
3.3.24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(Pereu din latimea de 3m)	m3			<b>616,24</b> 50,49
3.3.24.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,0000	517,50
3.3.24.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.3.24.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,0000	50,49
3.3.24.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,0000	26,25
3.3.24.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,0000	21,00
3.3.25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala.	m2			<b>115,82</b> 4,08
3.3.25.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 821,0000	107,44
3.3.25.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,0000	0,96
3.3.25.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	15,0000	0,11
3.3.25.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	51,0000	4,08
3.3.25.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	450,0000	3,24
	<b>3.2</b>	<b>TOTAL Lucrari de constructie</b>				<b>133 674,64</b>
	<b>3.3</b>	<b>Conducte si accesorii</b>				
3.3.26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3.5 mm	m			<b>201,72</b> 25,50
3.3.26.1	2722103262930	Teavă din otel d108x3.5 mm	m	1,0100	152,0000	153,52
3.3.26.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
3.3.26.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
3.3.26.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
3.3.26.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
3.3.26.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.3.26.7	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.3.26.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
3.3.26.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,0000	25,50
3.3.26.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
3.3.26.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000	0,13
3.3.27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			<b>221,92</b> 25,50
3.3.27.1	2722103262930	Teavă din otel d.89x4.0 mm	m	1,0100	172,0000	173,72
3.3.27.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
3.3.27.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
3.3.27.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
3.3.27.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
3.3.27.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.3.27.7	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.3.27.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
3.3.27.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,0000	25,50
3.3.27.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
3.3.27.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000	0,13
3.3.28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametru de 57x3.0 mm	m			<b>121,93</b> 25,50
3.3.28.1	2722103262930	Teavă din otel d.57x3.0 mm	m	1,0100	73,0000	73,73
3.3.28.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
3.3.28.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
3.3.28.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
3.3.28.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
3.3.28.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.3.28.7	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.3.28.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52

3.3.28.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,0000	25,50
3.3.28.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
3.3.28.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000	0,13
3.3.29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			<b>70,42</b> 25,50
3.3.29.1	2722103262930	Teavă din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	22,0000	22,22
3.3.29.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
3.3.29.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
3.3.29.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
3.3.29.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
3.3.29.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.3.29.7	2112307324986	Hirtie, sulf fit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000	0,30
3.3.29.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
3.3.29.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,0000	25,50
3.3.29.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
3.3.29.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000	0,13
3.3.30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2			<b>172,21</b> 41,31
3.3.30.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,0000	0,60
3.3.30.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,0000	17,50
3.3.30.3	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,0000	1,11
3.3.30.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,0000	57,00
3.3.30.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,0000	0,45
3.3.30.6	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,0000	2,75
3.3.30.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	51,0000	33,66
3.3.30.8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	51,0000	5,61
3.3.30.9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	51,0000	2,04
3.3.30.10	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	125,0000	4,88
3.3.30.11	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,0000	19,95
3.3.30.12	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	132,0000	26,66
3.3.31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta d100mm	buc			<b>2 128,05</b> 28,05
3.3.31.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta d100mm	buc	1,0000	2 100,0000	2 100,00
3.3.31.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000	28,05
3.3.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d80mm	buc			<b>1 828,05</b> 28,05
3.3.32.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
3.3.32.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000	28,05
3.3.33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d50mm	buc			<b>1 278,05</b> 28,05
3.3.33.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
3.3.33.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000	28,05
3.3.34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			<b>378,05</b> 28,05
3.3.34.1	2874117300000	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	350,0000	350,00
3.3.34.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000	28,05
3.3.35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			<b>153,18</b> 29,58
3.3.35.1	2523156713811	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	120,0000	123,60
3.3.35.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
3.3.36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			<b>1 283,55</b> 53,55
3.3.36.1	2875274100000	Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
3.3.36.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,0000	53,55
3.3.36.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
3.3.37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			<b>923,55</b> 53,55
3.3.37.1	2875274100000	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	840,0000	840,00
3.3.37.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,0000	53,55
3.3.37.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
3.3.38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc			<b>903,55</b> 53,55
3.3.38.1	2875274100000	Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,0000	820,0000	820,00
3.3.38.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,0000	53,55
3.3.38.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
3.3.39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc			<b>664,50</b> 61,20

3.3.39.1	2523156713811	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	1,0100	330,0000	333,30
3.3.39.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	51,0000	61,20
3.3.39.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	125,0000	135,00
3.3.39.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	125,0000	135,00
3.3.40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* el.sudabil d90mm	buc			<b>574,20</b> 51,00
3.3.40.1	2523156713811	Cot PE 100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	320,0000	323,20
3.3.40.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	51,0000	51,00
3.3.40.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
3.3.40.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
3.3.41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* el.sudabil d63mm	buc			<b>503,50</b> 51,00
3.3.41.1	2523156713811	Cot PE 100 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	250,0000	252,50
3.3.41.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	51,0000	51,00
3.3.41.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
3.3.41.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
3.3.42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* dy50 mm	buc			<b>133,55</b> 53,55
3.3.42.1	2875274100000	Cot din otel 90*45* dy50 mm	buc	1,0000	50,0000	50,00
3.3.42.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,0000	53,55
3.3.42.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
3.3.43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d110mm	buc			<b>256,18</b> 29,58
3.3.43.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d110mm	buc	1,0300	220,0000	226,60
3.3.43.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
3.3.44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc			<b>214,98</b> 29,58
3.3.44.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
3.3.44.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
3.3.45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d63mm	buc			<b>194,38</b> 29,58
3.3.45.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d63mm	buc	1,0300	160,0000	164,80
3.3.45.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
3.3.46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			<b>338,83</b> 29,58
3.3.46.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	260,0000	260,00
3.3.46.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.3.46.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.3.46.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
3.3.47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			<b>318,83</b> 29,58
3.3.47.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	240,0000	240,00
3.3.47.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.3.47.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.3.47.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
3.3.48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			<b>298,83</b> 29,58
3.3.48.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
3.3.48.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.3.48.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.3.48.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
3.3.49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc			<b>345,39</b> 45,39
3.3.49.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.100mm	buc	1,0000	250,0000	250,00
3.3.49.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
3.3.49.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
3.3.50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			<b>325,39</b> 45,39
3.3.50.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
3.3.50.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
3.3.50.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
3.3.51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			<b>275,39</b> 45,39
3.3.51.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
3.3.51.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39

3.3.51.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
	<b>3.3</b>	<b>TOTAL Conducte si accesorii</b>				<b>25 443,36</b>
	<b>3.4</b>	<b>Retele de distributie a apei</b>				
3.3.52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat (A9)	m			<b>55,67</b> 2,75
3.3.52.1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat	m	1,0030	38,0000	38,11
3.3.52.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,0000	1,84
3.3.52.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,0000	0,92
3.3.52.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,00
3.3.52.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,0000	4,80
3.3.53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat (A11)	m			<b>41,63</b> 2,75
3.3.53.1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat	m	1,0030	24,0000	24,07
3.3.53.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,0000	1,84
3.3.53.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,0000	0,92
3.3.53.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000	10,00
3.3.53.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,0000	4,80
3.3.54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, tip 2 (A12)	m			<b>88,80</b> 7,50
3.3.54.1	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, tip 2	m	1,0150	78,0000	79,17
3.3.54.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	51,0000	7,50
3.3.54.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,0000	0,75
3.3.54.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,0000	1,38
3.3.55		Banda de avertizare apa	m			<b>1,00</b> 0,00
3.3.55.1	material	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,0000	1,00
3.3.56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			<b>12,64</b> 2,04
3.3.56.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.3.56.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	51,0000	2,04
3.3.56.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	320,0000	9,60
3.3.57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			<b>21,07</b> 3,57
3.3.57.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,0000	1,50
3.3.57.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	51,0000	3,57
3.3.57.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	320,0000	16,00
3.3.58	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			<b>0,51</b> 0,21
3.3.58.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	51,0000	0,21
3.3.58.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,0000	0,30
3.3.59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc			<b>275,39</b> 45,39
3.3.59.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
3.3.59.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
3.3.59.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
3.3.60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresie cu flansa d50x1 1/2"	buc			<b>303,64</b> 45,39
3.3.60.1	2875274110100	Racord compresie cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	185,0000	185,00
3.3.60.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.3.60.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
3.3.60.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
3.3.61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 90* rl.sudabil d50mm	buc			<b>433,20</b> 40,80
3.3.61.1	2523156713811	Cot PE 100 90* rl.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
3.3.61.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,0000	40,80
3.3.61.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.3.61.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.3.62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* rl.sudabil d50mm	buc			<b>433,20</b> 40,80
3.3.62.1	2523156713811	Cot PE 100 45* rl.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
3.3.62.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,0000	40,80
3.3.62.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
3.3.62.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00

3.3.63	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor. K=0.5 la materiale	m3			<b>35,37</b> 6,12
3.3.63.1	4100126202818	Apă	m3	1,0000	10,0000	10,00
3.3.63.2	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	50,0000	6,75
3.3.63.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	51,0000	3,06
3.3.63.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	51,0000	3,06
3.3.63.5	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	125,0000	12,50
	<b>3.4</b>	<b>TOTAL Rețele de distributie a apei</b>				<b>7 525,01</b>
	<b>3.5.</b>	<b>Supapa de sens d80mm -1buc</b>				
3.3.64	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			<b>36,13</b> 10,71
3.3.64.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.3.64.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidarea minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.3.64.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.3.64.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
3.3.64.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000	9,69
3.3.64.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000	0,51
3.3.64.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,0000	0,51
3.3.65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 059,44</b> 328,44
3.3.65.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.3.65.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.3.65.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.3.65.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.3.65.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	10,0000	9,75
3.3.65.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000	328,44
3.3.66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			<b>325,39</b> 45,39
3.3.66.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
3.3.66.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
3.3.66.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
3.3.67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d.90 mm	buc			<b>214,98</b> 29,58
3.3.67.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
3.3.67.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
3.3.68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc			<b>318,83</b> 29,58
3.3.68.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	240,0000	240,00
3.3.68.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
3.3.68.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
3.3.68.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
	<b>3.5.</b>	<b>TOTAL Supapa de sens d80mm -1buc</b>				<b>1 305,49</b>
	<b>3.6.</b>	<b>Supapa de sens d50mm -1buc</b>				
3.3.69	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			<b>36,13</b> 10,71
3.3.69.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.3.69.2	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.3.69.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.3.69.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
3.3.69.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000	9,69
3.3.69.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000	0,51
3.3.69.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,0000	0,51
3.3.70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 059,44</b> 328,44
3.3.70.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.3.70.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.3.70.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.3.70.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.3.70.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	10,0000	9,75
3.3.70.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000	328,44
3.3.71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel	buc			<b>275,39</b>

		d50mm					45,39
3.3.71.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d.50mm	buc	1,0000	180,0000		180,00
3.3.71.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000		45,39
3.3.71.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000		50,00
3.3.72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d.63 mm	buc				194,38
							29,58
3.3.72.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d.63 mm	buc	1,0300	160,0000		164,80
3.3.72.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000		29,58
3.3.73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc				298,83
							29,58
3.3.73.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc	1,0000	220,0000		220,00
3.3.73.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000		25,25
3.3.73.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000		24,00
3.3.73.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000		29,58
3.3.74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d.63/50mm	buc				433,20
							40,80
3.3.74.1	2523156713811	Mufa electrosudabila redusa PE100 d.63/50mm	buc	1,0100	240,0000		242,40
3.3.74.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,0000		40,80
3.3.74.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000		75,00
3.3.74.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000		75,00
	<b>3.6.</b>	<b>TOTAL Supapa de sens d50mm -1buc</b>					<b>1 648,09</b>
	<b>3.7</b>	<b>Camine circulare</b>					
3.3.75	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3				3 684,98
							702,27
3.3.75.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,0000		278,60
3.3.75.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 650,0000		438,90
3.3.75.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,0000		9,00
3.3.75.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,0000		12,00
3.3.75.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,0000		491,52
3.3.75.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	230,0000		920,00
3.3.75.7	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,0000		45,36
3.3.75.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,9000		55,54
3.3.75.9	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,0000		0,33
3.3.75.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,0000		1,60
3.3.75.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,0000		16,00
3.3.75.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	51,0000		491,64
3.3.75.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	51,0000		210,63
3.3.75.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,0000		693,00
3.3.75.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	140,0000		20,86
3.3.76	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana.	m3				4 799,83
							570,18
3.3.76.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 700,0000		482,80
3.3.76.2	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,0000		323,75
3.3.76.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,0000		15,75
3.3.76.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,0000		103,20
3.3.76.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	12,0000		513,48
3.3.76.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	230,0000		1 794,00
3.3.76.7	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,0000		47,88
3.3.76.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,9000		54,21
3.3.76.9	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,0000		0,44
3.3.76.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,0000		1,80
3.3.76.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,0000		160,00
3.3.76.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	51,0000		399,33
3.3.76.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	51,0000		170,85
3.3.76.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,0000		710,50
3.3.76.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	140,0000		21,84
3.3.77	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KLD-15 (0,38 m3)	buc				950,00
							0,00
3.3.77.1	material	Placi prefabricate pt.camine KLD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,0000		950,00
3.3.78	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KLD-20 (0,59 m3)	buc				1 500,00
							0,00
3.3.78.1	material	Placi prefabricate pt.camine KLD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000		1 500,00
3.3.79	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KL-15-9(0,4 m3)	buc				1 100,00
							0,00
3.3.79.1	material	Inel prefabricat pt.camine KL-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,0000		1 100,00
3.3.80	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KL-15-9a (0,40 m3)	buc				1 100,00
							0,00
3.3.80.1	material	Inel prefabricat pt.camine KL-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 100,0000		1 100,00

3.3.81	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc			<b>1 650,00</b>
						0,00
3.3.81.1	material	Inel prefabricat pt.camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,0000	1 650,00
3.3.82	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЛП1-15-1 (0,27 m3)	buc			<b>1 100,00</b>
						0,00
3.3.82.1	material	Placi prefabricate pt.camine KЛП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
3.3.83	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЛП1-20-1 (0,51 m3)	buc			<b>1 600,00</b>
						0,00
3.3.83.1	material	Placi prefabricate pt.camine KЛП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
3.3.84	Pret de piata	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc			<b>120,00</b>
						0,00
3.3.84.1	material	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,0000	120,00
3.3.85	Pret de piata	Inel de reazem KЛ7-3(0,05 m3)	buc			<b>220,00</b>
						0,00
3.3.85.1	material	Inel de reazem KЛO7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	220,0000	220,00
3.3.86	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			<b>1 400,00</b>
						0,00
3.3.86.1	material	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
3.3.87		Scara	kg			<b>25,00</b>
						0,00
3.3.87.1	material	Scara	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.3.88		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			<b>25,00</b>
						0,00
3.3.88.1	material	Confectii metalice	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.3.89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 059,44</b>
						328,44
3.3.89.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.3.89.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.3.89.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 Ni 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.3.89.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.3.89.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	10,0000	9,75
3.3.89.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000	328,44
3.3.90	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa(Hidroizolarea interioara)	m2			<b>147,13</b>
						44,88
3.3.90.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,0000	102,00
3.3.90.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,0000	0,25
3.3.90.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	51,0000	25,50
3.3.90.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	51,0000	19,38
3.3.91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.Pereu	m3			<b>687,80</b>
						58,65
3.3.91.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,0000	550,62
3.3.91.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
3.3.91.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	51,0000	58,65
3.3.91.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,0000	68,85
3.3.91.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,0000	7,36
3.3.92	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 B10 Pereu	m3			<b>1 972,00</b>
						229,50
3.3.92.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 600,0000	1 640,00
3.3.92.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.3.92.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,0000	196,35
3.3.92.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,0000	33,15
3.3.92.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
3.3.92.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
	<b>3.7</b>	<b>TOTAL Camine circulare</b>				<b>50 084,78</b>
	<b>3.8.</b>	<b>Scara monolita Sm1</b>				
3.3.93	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	m3			<b>1 613,25</b>
						229,50
3.3.93.1	2663102100000	Beton M50	m3	1,0250	1 250,0000	1 281,25
3.3.93.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.3.93.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,0000	196,35
3.3.93.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,0000	33,15
3.3.93.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
3.3.93.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
3.3.94	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri,	m3			<b>2 027,85</b>



		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200				196,35
3.3.94.1	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	1 680,0000	1 722,00
3.3.94.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.3.94.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	51,0000	175,95
3.3.94.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,0000	20,40
3.3.94.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
3.3.94.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
3.3.95	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			91,12 61,20
3.3.95.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.3.95.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,6000	0,18
3.3.95.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,0000	0,60
3.3.95.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,0000	0,75
3.3.95.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,0000	0,90
3.3.95.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,0000	1,60
3.3.95.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,0000	7,50
3.3.95.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,0000	14,00
3.3.95.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,0000	2,00
3.3.95.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,16
3.3.95.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,0000	7,65
3.3.95.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	51,0000	53,55
3.3.96	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			19,98 3,52
3.3.96.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,0000	15,38
3.3.96.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.3.96.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,0000	0,56
3.3.96.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	51,0000	3,32
3.3.96.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,0000	0,20
3.3.96.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,0000	0,35
3.3.97	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			19,37 2,91
3.3.97.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,0000	15,38
3.3.97.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.3.97.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,0000	0,56
3.3.97.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	51,0000	2,75
3.3.97.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,0000	0,15
3.3.97.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,0000	0,35
3.3.98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			45,56 10,71
3.3.98.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,0000	26,00
3.3.98.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,0000	0,90
3.3.98.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,0000	0,45
3.3.98.4	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,0000	10,71
3.3.98.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,0000	6,00
3.3.98.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,0000	1,50
3.3.99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			36,41 10,71
3.3.99.1	2811236309800	Confectii metalice diverse - Balustrada	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.3.99.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.3.99.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
3.3.99.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,0000	0,35
3.3.99.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,5000	0,05
3.3.99.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,0000	0,06
3.3.99.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000	9,69
3.3.99.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000	0,51
3.3.99.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,0000	0,51
3.3.100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 049,69 328,44
3.3.100.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.3.100.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.3.100.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 Ni 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.3.100.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.3.100.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000	328,44
	<b>3.8.</b>	<b>TOTAL Scara monolita Sm1</b>				<b>7 834,53</b>

Obiectul: Deviz local nr 2-3-1 Sonda de adincime nr.1074.Lucrari tehnologice.Platforma A-2						
Devizul: 1. Valoarea utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Valoarea utilajului</b>				
4.1.1	Pret de piata	Pompa submesibila SP 7-42 Q=6.00m3/h, H=190.00m, P=5.50kw	buc			<b>20 000,00</b>
						0,00
4.1.1.1	material	Pompa submesibila SP 7-42 Q=6.00m3/h, H=190.00m, P=5.50kw	buc	1,0000	20 000,0000	20 000,00
4.1.2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc			<b>2 800,00</b>
						0,00
4.1.2.1	material	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	2 800,0000	2 800,00
4.1.3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc			<b>2 500,00</b>
						0,00
4.1.3.1	material	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
4.1.4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d.50mm	buc			<b>4 300,00</b>
						0,00
4.1.4.1	material	Debimetru electromagnetic PN16 d.50mm	buc	1,0000	4 300,0000	4 300,00
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Valoarea utilajului</b>				<b>29 600,00</b>

Obiectul: Deviz local nr 2-3-1 Sonda de adincime nr.1074.Lucrari tehnologice.Platforma A-2						
Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.</b>	<b>Lucrari de montare</b>				
4.2.1	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,(Q=6.00m3/h, H=190.00m)	buc			<b>13 965,08</b>
						5 508,00
4.2.1.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,0000	90,00
4.2.1.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,0000	35,00
4.2.1.3	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	41 150,0000	20,58
4.2.1.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	25,0000	75,00
4.2.1.5	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,0000	45,0000	225,00
4.2.1.6	1	Muncitor	h-om	108,0000	51,0000	5 508,00
4.2.1.7	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	350,0000	8 011,50
4.2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.(Panou de dirijare)	buc			<b>326,12</b>
						120,87
4.2.2.1	1011924	Electrozi 3A2A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,0000	4,50
4.2.2.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	45,0000	4,50
4.2.2.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,0000	0,70
4.2.2.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,0000	120,87
4.2.2.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,0000	24,50
4.2.2.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	135,0000	95,85
4.2.2.7	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,0000	26,40
4.2.2.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,0000	26,40
4.2.2.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,0000	22,40
4.2.3	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			<b>506,75</b>
						242,25
4.2.3.1	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,0000	20,00
4.2.3.2	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,0000	10,00
4.2.3.3	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	35,0000	3,50
4.2.3.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	51,0000	242,25
4.2.3.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	350,0000	231,00
4.2.4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm.	buc			<b>283,37</b>
						124,95
4.2.4.1	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,0000	112,50
4.2.4.2	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	166,0000	36,52
4.2.4.3	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	25,0000	1,50
4.2.4.4	02414317346207	Stearina	kg	0,0600	15,0000	0,90
4.2.4.5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,0000	7,00
4.2.4.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	51,0000	124,95
4.2.5	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D. ГОСТ 633-80	m			<b>300,00</b>
						0,00

4.2.5.1	material	Tevi din otel d60x5.00-D. ГОСТ 633-80	m	1,0000	300,0000	300,00
4.2.6	Pret de piata	Mufa de inbinare d.73-D. ГОСТ 633-80	buc			<b>220,00</b>
						0,00
4.2.6.1	material	Mufa de inbinare d60x5.00-D. ГОСТ 633-80	buc	1,0000	220,0000	220,00
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Lucrari de montare</b>				<b>67 281,32</b>

**Obiectul: Deviz local nr 2-3-1 Sonda de adincime nr.1074.Lucrari tehnologice.Platforma A-2**

**Devizul: 3. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.1</b>	<b>Conducte si accesorii</b>				
4.3.1	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata./Cap ermetic ОГ-50	kg			<b>36,73</b>
						11,73
4.3.1.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,0000	25,00
4.3.1.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,0000	11,73
4.3.2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc			<b>1 168,64</b>
						45,39
4.3.2.1	2875274110100	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
4.3.2.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
4.3.2.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
4.3.2.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
4.3.3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d.50mm	buc			<b>1 278,05</b>
						28,05
4.3.3.1	2874117300000	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d.50mm	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
4.3.3.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000	28,05
4.3.4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d.50mm	buc			<b>148,05</b>
						28,05
4.3.4.1	2874117300000	Clapeta de retinere cu disc d.50mm	buc	1,0000	120,0000	120,00
4.3.4.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000	28,05
4.3.5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d.50mm	buc			<b>2 228,05</b>
						28,05
4.3.5.1	2874117300000	Vana de aerisire d.50mm	buc	1,0000	2 200,0000	2 200,00
4.3.5.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000	28,05
4.3.6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc			<b>1 318,64</b>
						45,39
4.3.6.1	2875274110100	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
4.3.6.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
4.3.6.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
4.3.6.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
4.3.7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			<b>129,18</b>
						9,18
4.3.7.1	2875274201000	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	120,0000	120,00
4.3.7.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	51,0000	9,18
4.3.8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.Манометр ОБМ1-100	buc			<b>161,80</b>
						20,40
4.3.8.1	3320500000000	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	140,0000	141,40
4.3.8.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,0000	20,40
4.3.9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc			<b>54,18</b>
						9,18
4.3.9.1	2875274201000	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	45,0000	45,00
4.3.9.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	51,0000	9,18
4.3.10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm.	buc			<b>275,39</b>
						45,39
4.3.10.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
4.3.10.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
4.3.10.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
4.3.11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			<b>194,38</b>
						29,58
4.3.11.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d.63 mm	buc	1,0300	160,0000	164,80
4.3.11.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58

4.3.12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc				<b>298,83</b>
							29,58
4.3.12.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc	1,0000	220,0000		220,00
4.3.12.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	25,0000		25,25
4.3.12.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000		24,00
4.3.12.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000		29,58
4.3.13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d.57x3.0mm	m				<b>121,50</b>
							25,50
4.3.13.1	2722103262930	Teavă din otel d.57x3.0 mm	m	1,0100	73,0000		73,73
4.3.13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000		2,25
4.3.13.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000		1,00
4.3.13.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000		5,85
4.3.13.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000		1,05
4.3.13.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000		0,30
4.3.13.7	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000		2,52
4.3.13.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,0000		25,50
4.3.13.9	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000		9,30
4.3.14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2				<b>109,85</b>
							70,38
4.3.14.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,0000		29,25
4.3.14.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,0000		5,25
4.3.14.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,0000		1,47
4.3.14.4	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,0000		3,00
4.3.14.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000		0,50
4.3.14.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	51,0000		70,38
4.3.15	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	buc				<b>81,40</b>
							33,15
4.3.15.1	2722103310000	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	m	0,2000	200,0000		40,00
4.3.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,0000		3,00
4.3.15.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,0000		0,35
4.3.15.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,0000		2,10
4.3.15.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,5000		1,61
4.3.15.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,0000		1,01
4.3.15.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,0000		0,01
4.3.15.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	580,0000		0,17
4.3.15.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	51,0000		33,15
	<b>3.1</b>	<b>TOTAL Conducte si accesorii</b>					<b>14 594,58</b>
	<b>3.2.</b>	<b>Camine de vizitare d2.0m</b>					
4.3.16	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				<b>969,32</b>
							449,82
4.3.16.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000		449,82
4.3.16.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,0000		519,50
4.3.17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3				<b>1 775,38</b>
							450,84
4.3.17.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 700,0000		482,80
4.3.17.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,0000		15,75
4.3.17.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,0000		103,20
4.3.17.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,0000		116,55
4.3.17.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,0000		1,80
4.3.17.6	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,0000		0,44
4.3.17.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,0000		16,00
4.3.17.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	51,0000		306,00
4.3.17.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	51,0000		144,84
4.3.17.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,0000		588,00
4.3.18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12.5	m3				<b>1 937,65</b>
							224,40
4.3.18.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 650,0000		1 691,25
4.3.18.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000		1,00
4.3.18.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,0000		204,00
4.3.18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,0000		20,40
4.3.18.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000		21,00
4.3.19	CB02B	Cofraje din panouri refozibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2				<b>82,27</b>
							48,45
4.3.19.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,0000		0,23
4.3.19.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,6000		0,18

4.3.19.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,0000	0,60
4.3.19.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,0000	0,75
4.3.19.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,0000	0,90
4.3.19.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,0000	0,50
4.3.19.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,0000	7,50
4.3.19.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,0000	4,00
4.3.19.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,0000	4,00
4.3.19.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,0000	6,00
4.3.19.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,16
4.3.19.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,0000	10,20
4.3.19.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	51,0000	38,25
4.3.19.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,0000	7,00
4.3.20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt.camine KLQ-20-9 (0,59)m3	buc			<b>1 650,00</b> 0,00
4.3.20.1	material	Inel prefabricat pt.camine KLQ-20-9 (0,59)m3	buc	1,0000	1 650,0000	1 650,00
4.3.21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt.camine KLQ-20-6 (0,39)m3	buc			<b>1 100,00</b> 0,00
4.3.21.1	material	Inel prefabricat pt.camine KLQ-20-6 (0,39)m3	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
4.3.22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Placi prefabricat pt.camine KLQΠ1-20-1 (0,51)m3	buc			<b>1 500,00</b> 0,00
4.3.22.1	material	Placi prefabricat pt.camine KLQΠ1-20-1 (0,51)m3	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
4.3.23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel de reazem KLQ7-3 (0,05)m3	buc			<b>220,00</b> 0,00
4.3.23.1	material	Inel de reazem KLQ7-3 (0,05)m3	buc	1,0000	220,0000	220,00
4.3.24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel de reazem KLQO-1 (0,02)m3	buc			<b>120,00</b> 0,00
4.3.24.1	material	Inel de reazem KLQO-1 (0,02)m3	buc	1,0000	120,0000	120,00
4.3.25	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			<b>1 400,00</b> 0,00
4.3.25.1	material	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
4.3.26		Scoabe BM (6buc)	kg			<b>25,00</b> 0,00
4.3.26.1	material	Scoabe BM (6buc)	kg	1,0000	25,0000	25,00
4.3.27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 059,44</b> 328,44
4.3.27.1	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	65,0000	507,00
4.3.27.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
4.3.27.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
4.3.27.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
4.3.27.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	10,0000	9,75
4.3.27.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000	328,44
4.3.28	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 monolit clasa B15 de perimetrul elementului KLQ-20-9	m3			<b>1 988,90</b> 224,40
4.3.28.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 700,0000	1 742,50
4.3.28.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
4.3.28.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,0000	204,00
4.3.28.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,0000	20,40
4.3.28.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
4.3.29	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 monolit clasa B15	m3			<b>1 988,90</b> 224,40
4.3.29.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 700,0000	1 742,50
4.3.29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
4.3.29.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,0000	204,00
4.3.29.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,0000	20,40
4.3.29.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
4.3.30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			<b>1 476,40</b> 224,40
4.3.30.1	2663102100000	Beton B7.5	m3	1,0250	1 200,0000	1 230,00

4.3.30.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
4.3.30.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,0000	204,00
4.3.30.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,0000	20,40
4.3.30.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
4.3.31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			<b>152,42</b> 86,70
4.3.31.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,5000	26,25
4.3.31.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,0000	8,40
4.3.31.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	10,0000	0,07
4.3.31.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,0000	30,00
4.3.31.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,0000	71,40
4.3.31.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,0000	15,30
4.3.31.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,0000	1,00
	<b>3.2.</b>	<b>TOTAL Camine de vizitare d2.0m</b>				<b>22 528,39</b>
	<b>3.3</b>	<b>Lucrări terasamente.(Indiguirea a suprafetei)</b>				
4.3.32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			<b>1 035,00</b> 0,00
4.3.32.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,0000	1 035,00
4.3.33	Tsl50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			<b>22,40</b> 0,00
4.3.33.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,0000	22,40
4.3.34	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.(Indiguire a suprafetei)	100 m3			<b>1 510,10</b> 0,00
4.3.34.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,0000	536,40
4.3.34.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,0000	556,50
4.3.34.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,0000	417,20
4.3.35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inbibata cu bitum (Pereu)	m3			<b>589,99</b> 50,49
4.3.35.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,0000	517,50
4.3.35.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
4.3.35.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,0000	50,49
4.3.35.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,0000	21,00
4.3.36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.(0.3 l/m2=38m2)	t			<b>12 456,00</b> 0,00
4.3.36.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,0000	12 360,00
4.3.36.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,0000	96,00
	<b>3.3</b>	<b>TOTAL Lucrări terasamente.(Indiguirea a suprafetei)</b>				<b>4 584,77</b>
	<b>3.4</b>	<b>Sistemul de ventilare</b>				
4.3.37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d.200mm	buc			<b>313,50</b> 25,50
4.3.37.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,0000	6,75
4.3.37.2	2811236306200	Deflector d.200mm	buc	1,0000	280,0000	280,00
4.3.37.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,5000	1,25
4.3.37.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,0000	23,97
4.3.37.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,0000	1,53
4.3.38	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie.	buc			<b>515,73</b> 57,12
4.3.38.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,0000	12,00
4.3.38.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	5,0000	0,83
4.3.38.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,5000	9,00
4.3.38.4	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	45,0000	2,03
4.3.38.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	280,0000	1,68
4.3.38.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	25,0000	1,38
4.3.38.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,4000	11,20
4.3.38.8	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	300,0000	300,00
4.3.38.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,0000	9,00
4.3.38.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,0000	56,00
4.3.38.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,5000	42,00
4.3.38.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	51,0000	57,12
4.3.38.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,0000	11,25
4.3.38.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	150,0000	2,25
4.3.39	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv.	m2			<b>114,58</b> 53,55
4.3.39.1	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	28,0000	10,64
4.3.39.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	15,0000	48,00
4.3.39.3	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	22,0000	1,10
4.3.39.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	18,0000	0,54
4.3.39.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	51,0000	53,55

4.3.39.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	150,0000	0,75
4.3.40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m			<b>213,72</b>
						8,47
4.3.40.1	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	200,0000	203,00
4.3.40.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	51,0000	8,47
4.3.40.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,0000	0,75
4.3.40.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,0000	1,50
	<b>3.4</b>	<b>TOTAL Sistemul de ventilare</b>				<b>3 613,26</b>

**Obiectul: Deviz local nr 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma B.**

**Devizul: Amenajarea teritoriului. Platforma B**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Sistematizarea verticala</b>				
5.1.1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3			<b>539,00</b>
						0,00
5.1.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,0000	539,00
5.1.2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			<b>1 035,00</b>
						0,00
5.1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,0000	1 035,00
5.1.3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t			<b>17,50</b>
						0,00
5.1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,0000	17,50
5.1.4	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.(Indiguire a seprafeței castele de apa)	100 m3			<b>1 510,10</b>
						0,00
5.1.4.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,0000	536,40
5.1.4.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,0000	556,50
5.1.4.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,0000	417,20
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Sistematizarea verticala</b>				<b>12 876,54</b>
	<b>2.</b>	<b>Inbracaminte rutiera din beton asfaltic -1500.0m2</b>				
5.1.5	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			<b>969,32</b>
						449,82
5.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000	449,82
5.1.5.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,0000	519,50
5.1.6	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			<b>420,74</b>
						50,49
5.1.6.1	1411122201752	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	1,1500	280,0000	322,00
5.1.6.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
5.1.6.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,0000	50,49
5.1.6.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,0000	26,25
5.1.6.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,0000	21,00
5.1.7	TsC54B	Amestec din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3			<b>581,74</b>
						50,49
5.1.7.1	1411122201752	Amestec din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	420,0000	483,00
5.1.7.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
5.1.7.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,0000	50,49
5.1.7.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,0000	26,25
5.1.7.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,0000	21,00
5.1.8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.(Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2			<b>221,75</b>
						3,06
5.1.8.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	1 450,0000	204,45
5.1.8.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,0000	0,96
5.1.8.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0160	15,0000	0,24
5.1.8.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	51,0000	3,06
5.1.8.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,0000	3,56
5.1.8.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,0000	3,56
5.1.8.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,0000	5,93
5.1.9	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.(Strat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2			<b>183,59</b>
						2,55
5.1.9.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Strat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	1 821,0000	171,17

5.1.9.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,0000	0,96
5.1.9.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110	15,0000	0,17
5.1.9.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	51,0000	2,55
5.1.9.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu roulori vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,0000	2,39
5.1.9.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 lf	h-ut	0,0053	450,0000	2,39
5.1.9.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,0000	3,98
5.1.10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. - B P100.30.15	m			<b>206,19</b> 30,09
5.1.10.1	2663102100001	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 680,0000	75,60
5.1.10.2	2666122800285	Bordura beton pentru strada B P100.30.15	m	1,0050	100,0000	100,50
5.1.10.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	51,0000	7,65
5.1.10.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	51,0000	22,44
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Inbracaminte rutiera din beton asfaltic -1500.0m2</b>				<b>1 001 426,46</b>
	<b>3.</b>	<b>Trotuar- inbracaminte din dale de beton-40m2</b>				
5.1.11	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			<b>969,32</b> 449,82
5.1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000	449,82
5.1.11.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,0000	519,50
5.1.12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm.	m3			<b>581,74</b> 50,49
5.1.12.1	1411122201752	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm.	m3	1,1500	420,0000	483,00
5.1.12.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
5.1.12.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,0000	50,49
5.1.12.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,0000	26,25
5.1.12.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,0000	21,00
5.1.13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.(Pavele de beton 100x200x6)	m2			<b>222,11</b> 30,40
5.1.13.1	2661112800655	Pavele de beton 100x200x5	m2	1,0150	150,0000	152,25
5.1.13.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,5000	4,00
5.1.13.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,5000	19,68
5.1.13.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,0000	1,40
5.1.13.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,0000	11,98
5.1.13.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,0000	2,40
5.1.13.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	51,0000	29,59
5.1.13.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	51,0000	0,81
5.1.14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare B P100.20.8	m			<b>178,07</b> 30,09
5.1.14.1	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 400,0000	63,00
5.1.14.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,5000	7,30
5.1.14.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,0000	2,24
5.1.14.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare B P100.20.8	m	1,0050	75,0000	75,38
5.1.14.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,0000	0,06
5.1.14.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	51,0000	7,65
5.1.14.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	51,0000	22,44
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Trotuar- inbracaminte din dale de beton-40m2</b>				<b>16 903,81</b>
	<b>4.</b>	<b>Gardul metalic (41sec.101.0m)</b>				
5.1.15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2mm-41buc; stilpi ECO 18 L -2,4m 61*41 buc; capac patrat- 41buc;element de fixare ECO zincat - 164 buc; beton M150 -2.95m3)	m			<b>319,20</b> 68,85
5.1.15.1	2663102100001	Beton B12.5	m3	0,0292	1 650,0000	48,19
5.1.15.2	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 mm	buc	0,4059	310,0000	125,84
5.1.15.3	2710703700340	Capac patrat 60*60	buc	0,4059	10,0000	4,06
5.1.15.4	2811106302005	Stilpi metalici din teavapatrata60*60*2 L2.3 m	buc	0,4059	150,0000	60,89
5.1.15.5	2811106302005	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6238	7,0000	11,37
5.1.15.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	51,0000	12,75
5.1.15.7	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	51,0000	46,92
5.1.15.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	51,0000	9,18
5.1.16	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.5 m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2			<b>779,61</b> 87,21
5.1.16.1	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 4,00 m (set)	set	0,1389	4 500,0000	625,01
5.1.16.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,0000	8,00
5.1.16.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,5000	2,00
5.1.16.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,0000	4,00
5.1.16.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,0000	3,50
5.1.16.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,0000	5,18
5.1.16.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,0000	0,46
5.1.16.8	2651122100402	Beton B12.5	m3	0,0200	1 650,0000	33,00
5.1.16.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,5000	3,13



5.1.16.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,0000	1,12
5.1.16.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,0000	0,01
5.1.16.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,0000	9,69
5.1.16.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	51,0000	48,96
5.1.16.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	51,0000	9,18
5.1.16.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	51,0000	19,38
5.1.16.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,0000	7,00
5.1.17	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -1.8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m - 2buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2			<b>1 475,88</b> 87,21
5.1.17.1	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m (set)	set	0,5556	2 200,0000	1 222,28
5.1.17.2	2874115817604	Beton B.12.5	m3	0,0800	1 650,0000	132,00
5.1.17.3	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,0000	8,00
5.1.17.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,5000	2,00
5.1.17.5	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,0000	4,00
5.1.17.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,0000	3,50
5.1.17.7	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,0000	5,18
5.1.17.8	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,0000	0,46
5.1.17.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,5000	3,13
5.1.17.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,0000	1,12
5.1.17.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S790	m3	0,0010	10,0000	0,01
5.1.17.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,0000	9,69
5.1.17.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	51,0000	48,96
5.1.17.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	51,0000	9,18
5.1.17.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	51,0000	19,38
5.1.17.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,0000	7,00
<b>4.</b>		<b>TOTAL Gardul metalic (41sec.101.0m)</b>				<b>40 509,08</b>
<b>5.</b>		<b>Spatii verzi</b>				
5.1.18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc			<b>1 183,20</b> 0,00
5.1.18.1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	320,0000	742,40
5.1.18.2	91500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	190,0000	440,80
5.1.19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc			<b>0,74</b> 0,74
5.1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	51,0000	0,74
5.1.20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. - artar	buc			<b>98,79</b> 14,79
5.1.20.1	2830127303001	Artar	buc	1,0500	80,0000	84,00
5.1.20.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	51,0000	14,79
5.1.21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2			<b>345,20</b> 265,20
5.1.21.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,0000	80,00
5.1.21.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	51,0000	265,20
<b>5.</b>		<b>TOTAL Spatii verzi</b>				<b>3 342,23</b>

**Obiectul: Deviz local nr 2-1-1 Sistemul de alimentare cu apa.**

**Devizul: 1.Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.1</b>	<b>Lucrari terasamente</b>				
6.1.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			<b>1 975,50</b> 0,00
6.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,0000	1 975,50
6.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			<b>105,06</b> 105,06
6.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,0000	105,06
6.1.3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu.	m3			<b>135,15</b> 135,15
6.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	51,0000	122,91
6.1.3.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	51,0000	12,24
6.1.4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Grund	100 m3			<b>1 035,00</b>

		deplasat).					0,00
6.1.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,0000		1 035,00
6.1.5	Tsl50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t				<b>22,40</b>
							0,00
6.1.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,0000		22,40
6.1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3				<b>158,36</b>
							18,36
6.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,0000		18,36
6.1.6.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000		140,00
6.1.7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3				<b>381,50</b>
							0,00
6.1.7.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,0000		381,50
6.1.8	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				<b>921,32</b>
							449,82
6.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000		449,82
6.1.8.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,0000		471,50
	<b>1.1</b>	<b>TOTAL Lucrari terasamente</b>					<b>110 907,36</b>
	<b>1.2</b>	<b>Conducte si armaturi</b>					
6.1.9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE 100 SDR17 PN 10 d110mm triplustrat tip2,standart de referinta:PAS 1075 - A1)	m				<b>125,43</b>
							7,50
6.1.9.1	2521216701001	Conducta PEID RC PE 100 SDR17 PN 10 d110mm triplustrat	m	1,0150	114,0000		115,71
6.1.9.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	25,0000		0,09
6.1.9.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	51,0000		7,50
6.1.9.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,0000		0,75
6.1.9.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,0000		1,38
6.1.10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE 100 SDR17 PN 10 d90mm triplustrat tip2,standart de referinta:PAS 1075 - A1)	m				<b>88,89</b>
							7,50
6.1.10.1	2521216701001	Conducta PEID RC PE 100 SDR17 PN 10 d90mm triplustrat	m	1,0150	78,0000		79,17
6.1.10.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	25,0000		0,09
6.1.10.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	51,0000		7,50
6.1.10.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,0000		0,75
6.1.10.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,0000		1,38
6.1.11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEID RC PE 100 SDR17 PN 10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta : PAS 1075 - A1)	m				<b>41,63</b>
							2,75
6.1.11.1	025212167100011	Conducta PEID RC SDR17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat	m	1,0030	24,0000		24,07
6.1.11.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,0000		1,84
6.1.11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,0000		0,92
6.1.11.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000		10,00
6.1.11.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,0000		4,80
6.1.12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa fir otel inoxidabil d 0,5mm	m				<b>1,00</b>
							0,00
6.1.12.1	material	Banda de avertizare	m	1,0000	1,0000		1,00
6.1.13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m				<b>12,64</b>
							2,04
6.1.13.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,0000		1,00
6.1.13.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	51,0000		2,04
6.1.13.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	320,0000		9,60
6.1.14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m				<b>21,07</b>
							3,57
6.1.14.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,0000		1,50
6.1.14.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	51,0000		3,57
6.1.14.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	320,0000		16,00
6.1.15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m				<b>0,51</b>
							0,21
6.1.15.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	51,0000		0,21
6.1.15.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,0000		0,30
6.1.16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Beton B20 (pentru	m3				<b>2 307,28</b>

		sprijinire coturi)					435,03
6.1.16.1	2663102100000	Beton marca B20	m3	1,0300	1 750,0000		1 802,50
6.1.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000		1,00
6.1.16.3	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	51,0000		435,03
6.1.16.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,0000		8,75
6.1.16.5	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	120,0000		39,00
6.1.16.6	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,0000		21,00
6.1.17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm.(Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc				<b>101,86</b> 48,45
6.1.17.1	2722103310000	Tub de protectie L-200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	200,0000		40,00
6.1.17.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,0000		7,50
6.1.17.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	5,0000		0,66
6.1.17.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,0000		2,45
6.1.17.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,5000		1,61
6.1.17.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,0000		1,01
6.1.17.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,0000		0,01
6.1.17.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	580,0000		0,17
6.1.17.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	51,0000		48,45
6.1.18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc				<b>1 878,05</b> 28,05
6.1.18.1	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 850,0000		1 850,00
6.1.18.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000		28,05
6.1.19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc				<b>1 278,05</b> 28,05
6.1.19.1	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 250,0000		1 250,00
6.1.19.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000		28,05
6.1.20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc				<b>2 618,64</b> 45,39
6.1.20.1	2875274110100	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 500,0000		2 500,00
6.1.20.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000		25,25
6.1.20.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000		48,00
6.1.20.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000		45,39
6.1.21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc				<b>1 618,64</b> 45,39
6.1.21.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 500,0000		1 500,00
6.1.21.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000		25,25
6.1.21.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000		48,00
6.1.21.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000		45,39
6.1.22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc				<b>1 168,64</b> 45,39
6.1.22.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 050,0000		1 050,00
6.1.22.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000		25,25
6.1.22.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000		48,00
6.1.22.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000		45,39
6.1.23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm)	buc				<b>1 168,64</b> 45,39
6.1.23.1	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	1 050,0000		1 050,00
6.1.23.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000		25,25
6.1.23.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000		48,00
6.1.23.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000		45,39
6.1.24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc				<b>868,64</b> 45,39
6.1.24.1	2875274110100	Reductia concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	750,0000		750,00
6.1.24.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000		25,25
6.1.24.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000		48,00
6.1.24.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000		45,39
6.1.25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc				<b>256,18</b> 29,58
6.1.25.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	220,0000		226,60
6.1.25.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000		29,58
6.1.26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc				<b>214,98</b>

		diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d90mm				29,58
6.1.26.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
6.1.26.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
6.1.27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc			<b>194,38</b> 29,58
6.1.27.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	160,0000	164,80
6.1.27.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
6.1.28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			<b>378,64</b> 45,39
6.1.28.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	260,0000	260,00
6.1.28.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
6.1.28.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
6.1.28.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
6.1.29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			<b>358,64</b> 45,39
6.1.29.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	240,0000	240,00
6.1.29.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
6.1.29.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
6.1.29.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
6.1.30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			<b>338,64</b> 45,39
6.1.30.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
6.1.30.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
6.1.30.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
6.1.30.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
6.1.31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)	buc			<b>413,00</b> 40,80
6.1.31.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d.63/50mm	buc	1,0100	220,0000	222,20
6.1.31.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,0000	40,80
6.1.31.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
6.1.31.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
6.1.32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			<b>413,00</b> 40,80
6.1.32.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	220,0000	222,20
6.1.32.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,0000	40,80
6.1.32.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
6.1.32.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
6.1.33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(Dop electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			<b>342,30</b> 40,80
6.1.33.1	2523156713811	Dop electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	150,0000	151,50
6.1.33.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,0000	40,80
6.1.33.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
6.1.33.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
6.1.34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(Cot 90* electrosudabila PEID RC PE100 d50mm)	buc			<b>413,00</b> 40,80
6.1.34.1	2523156713811	Cot 90* electrosudabila PEID RC PE100 d50mm	buc	1,0100	220,0000	222,20
6.1.34.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,0000	40,80
6.1.34.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
6.1.34.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
6.1.35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEID RC PE 100 d90mm	buc			<b>317,98</b> 29,58
6.1.35.1	2523156713811	Cot 90* PEID RC PE 100 d.90mm	buc	1,0300	280,0000	288,40
6.1.35.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58

6.1.36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEID RC PE 100 d90mm	buc				<b>317,98</b>
							29,58
6.1.36.1	2523156713811	Cot 60* PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	280,0000		288,40
6.1.36.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000		29,58
6.1.37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEID RC PE 100 d90mm	buc				<b>317,98</b>
							29,58
6.1.37.1	2523156713811	Cot 30* PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	280,0000		288,40
6.1.37.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000		29,58
6.1.38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEID RC PE 100 d90mm	buc				<b>297,38</b>
							29,58
6.1.38.1	2523156713811	Cot 11* PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	260,0000		267,80
6.1.38.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000		29,58
6.1.39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEID RC PE 100 d110mm	buc				<b>359,18</b>
							29,58
6.1.39.1	2523156713811	Cot 60* PEID RC PE 100 d110mm	buc	1,0300	320,0000		329,60
6.1.39.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000		29,58
6.1.40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEID RC PE 100 d110mm	buc				<b>359,18</b>
							29,58
6.1.40.1	2523156713811	Cot 30* PEID RC PE 100 d110mm	buc	1,0300	320,0000		329,60
6.1.40.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000		29,58
	<b>1.2</b>	<b>TOTAL Conducte si armaturi</b>					<b>540 062,19</b>
	<b>1.3.1</b>	<b>Drumul din pietris(L=3150m, b=700mm)</b>					
6.1.41	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.(Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3				<b>1 081,00</b>
							0,00
6.1.41.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,0000		1 081,00
6.1.42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm,h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3				<b>402,15</b>
							45,90
6.1.42.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,0000		308,00
6.1.42.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000		1,00
6.1.42.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	51,0000		45,90
6.1.42.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,0000		26,25
6.1.42.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,0000		21,00
6.1.43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30,amestec optimal fr.863mm,h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)(Nota: 50% din volumul total)	m3				<b>616,24</b>
							50,49
6.1.43.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,0000		517,50
6.1.43.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000		1,00
6.1.43.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,0000		50,49
6.1.43.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,0000		26,25
6.1.43.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,0000		21,00
6.1.44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30,amestec optimal fr.863mm,h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)(Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta)	m3				<b>98,74</b>
							50,49
6.1.44.1	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000		1,00
6.1.44.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,0000		50,49
6.1.44.3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,0000		26,25
6.1.44.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,0000		21,00
	<b>1.3.1</b>	<b>TOTAL Drumul din pietris(L=3150m, b=700mm)</b>					<b>282 904,86</b>
	<b>1.4</b>	<b>Camine circulare</b>					
6.1.45	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0.15m3)	m3				<b>3 456,26</b>
							702,27
6.1.45.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0356	1 400,0000		49,88
6.1.45.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 650,0000		438,90
6.1.45.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,0000		9,00
6.1.45.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,0000		12,00
6.1.45.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,0000		491,52
6.1.45.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	230,0000		920,00
6.1.45.7	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,0000		45,36
6.1.45.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,9000		55,54
6.1.45.9	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,0000		0,33
6.1.45.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,0000		1,60
6.1.45.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,0000		16,00
6.1.45.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	51,0000		491,64

6.1.45.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	51,0000	210,63
6.1.45.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,0000	693,00
6.1.45.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	140,0000	20,86
6.1.46	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana.(Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0.00m3)	m3			<b>4 317,03</b> 570,18
6.1.46.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 700,0000	0,00
6.1.46.2	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,0000	323,75
6.1.46.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,0000	15,75
6.1.46.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,0000	103,20
6.1.46.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	12,0000	513,48
6.1.46.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	230,0000	1 794,00
6.1.46.7	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,0000	47,88
6.1.46.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,9000	54,21
6.1.46.9	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,0000	0,44
6.1.46.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,0000	1,80
6.1.46.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,0000	160,00
6.1.46.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	51,0000	399,33
6.1.46.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	51,0000	170,85
6.1.46.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,0000	710,50
6.1.46.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	140,0000	21,84
6.1.47	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			<b>950,00</b> 0,00
6.1.47.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,0000	950,00
6.1.48	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			<b>1 500,00</b> 0,00
6.1.48.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
6.1.49	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			<b>850,00</b> 0,00
6.1.49.1	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	850,0000	850,00
6.1.50	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc			<b>1 100,00</b> 0,00
6.1.50.1	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
6.1.51	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			<b>1 100,00</b> 0,00
6.1.51.1	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
6.1.52	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			<b>1 650,00</b> 0,00
6.1.52.1	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,0000	1 650,00
6.1.53	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			<b>1 100,00</b> 0,00
6.1.53.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
6.1.54	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			<b>1 750,00</b> 0,00
6.1.54.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 750,0000	1 750,00
6.1.55	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc			<b>1 600,00</b> 0,00
6.1.55.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
6.1.56	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			<b>120,00</b> 0,00
6.1.56.1	material	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,0000	120,00
6.1.57	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-3(0,05 m3)	buc			<b>220,00</b> 0,00
6.1.57.1	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	220,0000	220,00
6.1.58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			<b>25,00</b> 0,00
6.1.58.1	material	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
6.1.59		Scara cu vanguri din otel	kg			<b>25,00</b> 0,00
6.1.59.1	material	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,0000	25,00
6.1.60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in camine de vizitare)	kg			<b>36,13</b> 10,71
6.1.60.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
6.1.60.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
6.1.60.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
6.1.60.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
6.1.60.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000	9,69

6.1.60.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000	0,51
6.1.60.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,0000	0,51
6.1.61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 059,44</b> 328,44
6.1.61.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
6.1.61.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
6.1.61.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
6.1.61.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
6.1.61.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	10,0000	9,75
6.1.61.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000	328,44
6.1.62		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			<b>1 650,00</b> 0,00
6.1.62.1	material	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 650,0000	1 650,00
6.1.63	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 B10 (Pereu prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLQO-1)	m3			<b>1 972,00</b> 229,50
6.1.63.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 600,0000	1 640,00
6.1.63.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
6.1.63.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,0000	196,35
6.1.63.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,0000	33,15
6.1.63.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
6.1.63.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
6.1.64	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda.(interioara)	m2			<b>113,13</b> 44,88
6.1.64.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	85,0000	68,00
6.1.64.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,0000	0,25
6.1.64.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	51,0000	25,50
6.1.64.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	51,0000	19,38
	<b>1.4</b>	<b>TOTAL Camine circulare</b>				<b>60 029,83</b>

**Obiectul: Deviz local nr 2-1-1 Sistemul de alimentare cu apa.**

**Devizul: 2.Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.</b>	<b>Lucrari de montare</b>				
6.2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm.	buc			<b>1 351,72</b> 138,72
6.2.1.1	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	950,0000	950,00
6.2.1.2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	25,0000	3,40
6.2.1.3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	25,0000	200,00
6.2.1.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,0000	40,00
6.2.1.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,0000	19,60
6.2.1.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	51,0000	138,72
6.2.2	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.Nota:doar manopera	buc			<b>52,53</b> 52,53
6.2.2.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	51,0000	52,53
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Lucrari de montare</b>				<b>2 808,50</b>

**Obiectul: Deviz local nr 2-1-1 Sistemul de alimentare cu apa.**

**Devizul: 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.</b>	<b>Utilaj</b>				
6.3.1	Pret de piata	Hidrant subteran e incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			<b>3 600,00</b> 0,00
6.3.1.1	material	Hidrant subteran e incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 600,0000	3 600,00
6.3.2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			<b>70,00</b> 0,00

6.3.2.1	material	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	70,0000	70,00
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Utilaj</b>				<b>7 340,00</b>

**Obiectul: Deviz local nr 2-5-1 Sonda de adincime nr.619.Lucrari tehnologice. Platforma B-2.**

**Devizul: 1. Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Valoarea utilajului</b>				
7.1.1	Pret de piata	Pompa submesibila SP 7-19 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00kw	buc			<b>25 000,00</b>
						0,00
7.1.1.1	material	Pompa submesibila SP 7-19 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00kw	buc	1,0000	25 000,0000	25 000,00
7.1.2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc			<b>2 800,00</b>
						0,00
7.1.2.1	material	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	2 800,0000	2 800,00
7.1.3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc			<b>2 500,00</b>
						0,00
7.1.3.1	material	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
7.1.4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d.50mm	buc			<b>4 300,00</b>
						0,00
7.1.4.1	material	Debimetru electromagnetic PN16 d.50mm	buc	1,0000	4 300,0000	4 300,00
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Valoarea utilajului</b>				<b>34 600,00</b>

**Obiectul: Deviz local nr 2-5-1 Sonda de adincime nr.619.Lucrari tehnologice. Platforma B-2.**

**Devizul: 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.</b>	<b>Lucrari de montare</b>				
7.2.1	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,(Q=10.00m3/h, H=190.00m)	buc			<b>13 965,08</b>
						5 508,00
7.2.1.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,0000	90,00
7.2.1.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,0000	35,00
7.2.1.3	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	41 150,0000	20,58
7.2.1.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rului	kg	3,0000	25,0000	75,00
7.2.1.5	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,0000	45,0000	225,00
7.2.1.6	1	Muncitor	h-om	108,0000	51,0000	5 508,00
7.2.1.7	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	350,0000	8 011,50
7.2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.(Panou de dirijare)	buc			<b>326,12</b>
						120,87
7.2.2.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,0000	4,50
7.2.2.2	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	45,0000	4,50
7.2.2.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,0000	0,70
7.2.2.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,0000	120,87
7.2.2.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,0000	24,50
7.2.2.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	135,0000	95,85
7.2.2.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,0000	26,40
7.2.2.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,0000	26,40
7.2.2.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,0000	22,40
7.2.3	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			<b>506,75</b>
						242,25
7.2.3.1	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,0000	20,00
7.2.3.2	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,0000	10,00
7.2.3.3	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	35,0000	3,50
7.2.3.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	51,0000	242,25
7.2.3.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	350,0000	231,00
7.2.4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm.	buc			<b>283,37</b>
						124,95
7.2.4.1	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,0000	112,50
7.2.4.2	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	166,0000	36,52
7.2.4.3	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	25,0000	1,50
7.2.4.4	02414317346207	Stearina	kg	0,0600	15,0000	0,90
7.2.4.5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,0000	7,00
7.2.4.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	51,0000	124,95



7.2.5	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D. ГОСТ 633-80	m			<b>300,00</b>
						0,00
7.2.5.1	material	Tevi din otel d60x5.00-D. ГОСТ 633-80	m	1,0000	300,0000	300,00
7.2.6	Pret de piata	Mufa de inbinare d.73-D. ГОСТ 633-80	buc			<b>220,00</b>
						0,00
7.2.6.1	material	Mufa de inbinare d60x5.00-D. ГОСТ 633-80	buc	1,0000	220,0000	220,00
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Lucrari de montare</b>				<b>60 841,32</b>

**Obiectul: Deviz local nr 2-5-1 Sonda de adincime nr.619.Lucrari tehnologice. Platforma B-2.**

**Devizul: 3. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.1</b>	<b>Conducte si accesorii</b>				
7.3.1	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata./Cap ermetic ОГ-51	kg			<b>36,73</b>
						11,73
7.3.1.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive Cap ermetic ОГ-51	kg	1,0000	25,0000	25,00
7.3.1.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,0000	11,73
7.3.2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc			<b>1 168,64</b>
						45,39
7.3.2.1	2875274110100	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
7.3.2.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
7.3.2.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
7.3.2.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
7.3.3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d.50mm	buc			<b>1 278,05</b>
						28,05
7.3.3.1	2874117300000	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d.50mm	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
7.3.3.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000	28,05
7.3.4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d.50mm	buc			<b>148,05</b>
						28,05
7.3.4.1	2874117300000	Clapeta de retinere cu disc d.50mm	buc	1,0000	120,0000	120,00
7.3.4.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000	28,05
7.3.5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d.50mm	buc			<b>2 228,05</b>
						28,05
7.3.5.1	2874117300000	Vana de aerisire d.50mm	buc	1,0000	2 200,0000	2 200,00
7.3.5.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000	28,05
7.3.6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc			<b>1 318,64</b>
						45,39
7.3.6.1	2875274110100	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
7.3.6.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
7.3.6.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
7.3.6.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
7.3.7	SD07A	Robinete de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			<b>129,18</b>
						9,18
7.3.7.1	2875274201000	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	120,0000	120,00
7.3.7.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	51,0000	9,18
7.3.8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.Манометр ОБМ1-100	buc			<b>161,80</b>
						20,40
7.3.8.1	3320500000000	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	140,0000	141,40
7.3.8.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,0000	20,40
7.3.9	SD07A	Robinete de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc			<b>54,18</b>
						9,18
7.3.9.1	2875274201000	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	45,0000	45,00
7.3.9.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	51,0000	9,18
7.3.10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50mm.	buc			<b>275,39</b>
						45,39
7.3.10.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
7.3.10.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
7.3.10.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
7.3.11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flansa	buc			<b>868,64</b>

		fonta ductila PN10 d80/50mm				45,39
7.3.11.1	2875274110100	Reductia concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	750,0000	750,00
7.3.11.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
7.3.11.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
7.3.11.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
7.3.12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			<b>204,68</b> 29,58
7.3.12.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	170,0000	175,10
7.3.12.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
7.3.13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.75mm	buc			<b>308,83</b> 29,58
7.3.13.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.75mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
7.3.13.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
7.3.13.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
7.3.13.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
7.3.14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d.57x3.0mm	m			<b>121,50</b> 25,50
7.3.14.1	2722103262930	Teavă din otel d.57x3.0 mm	m	1,0100	73,0000	73,73
7.3.14.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
7.3.14.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
7.3.14.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
7.3.14.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
7.3.14.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
7.3.14.7	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
7.3.14.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,0000	25,50
7.3.14.9	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
7.3.15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			<b>109,85</b> 70,38
7.3.15.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,0000	29,25
7.3.15.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,0000	5,25
7.3.15.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,0000	1,47
7.3.15.4	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,0000	3,00
7.3.15.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,50
7.3.15.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	51,0000	70,38
7.3.16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	buc			<b>101,86</b> 48,45
7.3.16.1	2722103310000	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	m	0,2000	200,0000	40,00
7.3.16.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,0000	7,50
7.3.16.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,0000	0,66
7.3.16.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,0000	2,45
7.3.16.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,5000	1,61
7.3.16.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,0000	1,01
7.3.16.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,0000	0,01
7.3.16.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	580,0000	0,17
7.3.16.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	51,0000	48,45
7.3.17	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			<b>969,32</b> 449,82
7.3.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000	449,82
7.3.17.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,0000	519,50
7.3.18	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			<b>1 775,38</b> 450,84
7.3.18.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 700,0000	482,80
7.3.18.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,0000	15,75
7.3.18.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,0000	103,20
7.3.18.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,0000	116,55
7.3.18.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,0000	1,80
7.3.18.6	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,0000	0,44
7.3.18.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,0000	16,00
7.3.18.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	51,0000	306,00
7.3.18.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	51,0000	144,84
7.3.18.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,0000	588,00
7.3.19	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, Fundatii din beton monolit clasa B12.5	m3			<b>1 937,65</b> 224,40
7.3.19.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 650,0000	1 691,25
7.3.19.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
7.3.19.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,0000	204,00

7.3.19.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,0000	20,40
7.3.19.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
7.3.20	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2			<b>82,27</b> 48,45
7.3.20.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,0000	0,23
7.3.20.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,6000	0,18
7.3.20.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,0000	0,60
7.3.20.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,0000	0,75
7.3.20.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,0000	0,90
7.3.20.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,0000	0,50
7.3.20.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,0000	7,50
7.3.20.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,0000	4,00
7.3.20.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,0000	4,00
7.3.20.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,0000	6,00
7.3.20.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,16
7.3.20.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,0000	10,20
7.3.20.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	51,0000	38,25
7.3.20.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,0000	7,00
7.3.21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt.camine KL-20-9 (0,59)m3	buc			<b>1 650,00</b> 0,00
7.3.21.1	material	Inel prefabricat pt.camine KL-20-9 (0,59)m3	buc	1,0000	1 650,0000	1 650,00
7.3.22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt.camine KL-20-6 (0,39)m3	buc			<b>1 100,00</b> 0,00
7.3.22.1	material	Inel prefabricat pt.camine KL-20-6 (0,39)m3	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
7.3.23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Placi prefabricat pt.camine KL-20-1 (0,51)m3	buc			<b>1 500,00</b> 0,00
7.3.23.1	material	Placi prefabricat pt.camine KL-20-1 (0,51)m3	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
7.3.24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel de reazem KL-7-3 (0,05)m3	buc			<b>220,00</b> 0,00
7.3.24.1	material	Inel de reazem KL-7-3 (0,05)m3	buc	1,0000	220,0000	220,00
7.3.25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel de reazem KL-0-1 (0,02)m3	buc			<b>120,00</b> 0,00
7.3.25.1	material	Inel de reazem KL-0-1 (0,02)m3	buc	1,0000	120,0000	120,00
7.3.26	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			<b>1 400,00</b> 0,00
7.3.26.1	material	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
7.3.27		Scoabe BM (6buc)	kg			<b>25,00</b> 0,00
7.3.27.1	material	Scara	kg	1,0000	25,0000	25,00
7.3.28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 059,44</b> 328,44
7.3.28.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
7.3.28.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
7.3.28.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
7.3.28.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
7.3.28.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,0000	9,75
7.3.28.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000	328,44
7.3.29	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 monolit clasa B15 de perimetrul elementului KL-20-9	m3			<b>1 988,90</b> 224,40
7.3.29.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 700,0000	1 742,50
7.3.29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
7.3.29.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,0000	204,00
7.3.29.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,0000	20,40
7.3.29.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
7.3.30	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 monolit clasa B15	m3			<b>1 988,90</b> 224,40

7.3.30.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 700,0000	1 742,50
7.3.30.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
7.3.30.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,0000	204,00
7.3.30.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,0000	20,40
7.3.30.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
7.3.31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			<b>1 476,40</b>
						224,40
7.3.31.1	2663102100000	Beton B7.5	m3	1,0250	1 200,0000	1 230,00
7.3.31.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
7.3.31.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,0000	204,00
7.3.31.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,0000	20,40
7.3.31.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
7.3.32	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			<b>152,42</b>
						86,70
7.3.32.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,5000	26,25
7.3.32.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,0000	8,40
7.3.32.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	10,0000	0,07
7.3.32.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,0000	30,00
7.3.32.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,0000	71,40
7.3.32.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,0000	15,30
7.3.32.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	125,0000	1,00
	<b>3.2.</b>	<b>TOTAL Camine de vizitare d2.0m</b>				<b>38 105,83</b>
	<b>3.3</b>	<b>Lucrări terasamente.(Indiguirea a suprafetei)</b>				
7.3.33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			<b>1 035,00</b>
						0,00
7.3.33.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,0000	1 035,00
7.3.34	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			<b>22,40</b>
						0,00
7.3.34.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,0000	22,40
7.3.35	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.(Indiguire a suprafetei)	100 m3			<b>1 510,10</b>
						0,00
7.3.35.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,0000	536,40
7.3.35.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,0000	556,50
7.3.35.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,0000	417,20
7.3.36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inbibata cu bitum (Pereu)	m3			<b>589,99</b>
						50,49
7.3.36.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,0000	517,50
7.3.36.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
7.3.36.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,0000	50,49
7.3.36.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,0000	21,00
7.3.37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.(0.3 l/m2=38m2)	t			<b>12 456,00</b>
						0,00
7.3.37.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,0000	12 360,00
7.3.37.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,0000	96,00
	<b>3.3</b>	<b>TOTAL Lucrări terasamente.(Indiguirea a suprafetei)</b>				<b>4 584,77</b>
	<b>3.4</b>	<b>Sistemul de ventilare</b>				
7.3.38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d.200mm	buc			<b>313,50</b>
						25,50
7.3.38.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,0000	6,75
7.3.38.2	2811236306200	Deflector d.200mm	buc	1,0000	280,0000	280,00
7.3.38.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M.30 saci S1500	kg	0,5000	2,5000	1,25
7.3.38.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,0000	23,97
7.3.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,0000	1,53
7.3.39	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie.	buc			<b>465,73</b>
						57,12
7.3.39.1	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,0000	12,00
7.3.39.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	5,0000	0,83
7.3.39.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,5000	9,00
7.3.39.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,0000	2,03
7.3.39.5	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	280,0000	1,68
7.3.39.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	25,0000	1,38
7.3.39.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,4000	11,20
7.3.39.8	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	250,0000	250,00
7.3.39.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,0000	9,00
7.3.39.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,0000	56,00
7.3.39.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,5000	42,00
7.3.39.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	51,0000	57,12
7.3.39.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,0000	11,25
7.3.39.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	150,0000	2,25

7.3.40	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv.	m2			<b>114,58</b>
						53,55
7.3.40.1	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	28,0000	10,64
7.3.40.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	15,0000	48,00
7.3.40.3	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	22,0000	1,10
7.3.40.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	18,0000	0,54
7.3.40.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	51,0000	53,55
7.3.40.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	150,0000	0,75
7.3.41	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m			<b>213,72</b>
						8,47
7.3.41.1	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	200,0000	203,00
7.3.41.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	51,0000	8,47
7.3.41.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,0000	0,75
7.3.41.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,0000	1,50
	<b>3.4</b>	<b>TOTAL Sistemul de ventilare</b>				<b>3 563,26</b>

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Constructia retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpug,com.Hirtop, r-nul Cimisia N12/23-A-PG

## Deviz local Nr. 13

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 5 219 103,18 (Lei)

Obiectul: Deviz local nr 7-1-1 Amenajarea teritoriului Platforma A						
Devizul: Amenajarea teritoriului. Platforma A						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Sistematizarea verticala</b>				
1.1.1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3	0,6000	539,0000 0,0000	323,40 0,00
1.1.2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,8000	1 035,0000 0,0000	828,00 0,00
1.1.3	Tsl50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	136,0000	17,5000 0,0000	2 380,00 0,00
1.1.4	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.(Indiguire a seprafetei castele de apa)	100 m3	1,4000	1 510,1000 0,0000	2 114,14 0,00
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Sistematizarea verticala</b>				<b>5 645,54</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>
	<b>2.</b>	<b>Inbracaminte rutiera din beton asfaltic -250.0m2</b>				
1.1.5	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	0,5000	969,3200 449,8200	484,66 224,91
1.1.6	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	37,5000	420,7400 50,4900	15 777,75 1 893,38
1.1.7	TsC54B	Amestec din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	37,5000	581,7400 50,4900	21 815,25 1 893,38
1.1.8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.(Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2	250,0000	221,7450 3,0600	55 436,25 765,00
1.1.9	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.(Strat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2	250,0000	183,5940 2,5500	45 898,50 637,50
1.1.10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. - BP100.30.15	m	105,0000	206,1900 30,0900	21 649,95 3 159,45
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Inbracaminte rutiera din beton asfaltic -250.0m2</b>				<b>161 062,36</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>8 573,61</b>
	<b>3.</b>	<b>Trotuar- inbracaminte din dale de beton-50m2</b>				
1.1.11	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	0,1000	969,3200 449,8200	96,93 44,98
1.1.12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm.	m3	7,5000	581,7400 50,4900	4 363,05 378,68
1.1.13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.(Pavele de beton 100x200x6)	m2	50,0000	222,1050 30,3960	11 105,25 1 519,80
1.1.14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	26,0000	178,0650 30,0900	4 629,69 782,34
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Trotuar- inbracaminte din dale de beton-50m2</b>				<b>20 194,92</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 725,80</b>
	<b>4.</b>	<b>Gardul metalic (88sec.218.8m)</b>				
1.1.15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2mm-88buc; stilpi ECO 18 L -2,4m 61*88 buc; capac patrat- 88buc;element de fixare ECO zincat - 352 buc; beton	m	218,8000	316,9533	69 349,39

		M150 -6.34m3)			68,8500	15 064,38
1.1.16	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.5 m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2	7,2000	779,6050	5 613,16
					87,2100	627,91
1.1.17	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -1.8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m - 2buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2	1,8000	1 475,8760	2 656,58
					87,2100	156,98
1.1.18	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime.	m	115,0000	86,1400	9 906,10
					58,1400	6 686,10
<b>4.</b>		<b>TOTAL Gardul metalic (88sec.218.8m)</b>				<b>87 525,22</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>22 535,37</b>
<b>5.</b>		<b>Spatii verzi</b>				
1.1.19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc	0,2000	1 183,2000	236,64
					0,0000	0,00
1.1.20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc	20,0000	0,7395	14,79
					0,7395	14,79
1.1.21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. - artar	buc	20,0000	98,7900	1 975,80
					14,7900	295,80
1.1.22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2	31,9500	345,2000	11 029,14
					265,2000	8 473,14
<b>5.</b>		<b>TOTAL Spatii verzi</b>				<b>13 256,37</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>8 783,73</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>835,6570</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		287 684,41
Asigurari sociale	24,0000%	10 228,44
Total		297 912,86
Cheltuieli de transport	5,0000%	11 312,30
Total		309 225,15
Cheltuieli de regie	10,0000%	30 922,52
Total		340 147,67
Beneficiu de deviz	4,0000%	13 605,91

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>353 753,57</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Deviz local nr. 2-4-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.**

<b>Devizul: 1.Valoarea utilajului</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
<b>1.</b>		<b>Valoarea utilajului</b>				
2.1.1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,0000	250 000,00
					0,0000	0,00
2.1.2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 500,0000	4 500,00
					0,0000	0,00
<b>1.</b>		<b>TOTAL Valoarea utilajului</b>				<b>254 500,00</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		254 500,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	3 054,00

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>257 554,00</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Deviz local nr. 2-4-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.**

**Devizul: 2. Lucrari de montarea**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.</b>	<b>Lucrari de montare</b>				
2.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc	1,0000	130,5700	130,57
					120,8700	120,87
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Lucrari de montare</b>				<b>130,57</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>120,87</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>2,3700</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	130,57
Asigurari sociale	24,0000%
Total	159,58
Cheltuieli de transport	5,0000%
Total	160,06
Cheltuieli de regie	50,0000%
Total	220,50
Beneficiu de deviz	4,0000%
	8,82

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>229,32</b>
-----------------------------	---------------

**Obiectul: Deviz local nr. 2-4-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.**

**Devizul: 3. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.1.1</b>	<b>Lucrari terasamente (Pe conducte L=87m)</b>				
2.3.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,8500	1 975,5000	1 679,18
					0,0000	0,00
2.3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	3,0000	105,0600	315,18
					105,0600	315,18
2.3.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grund deplasat)	100 m3	0,2450	1 035,0000	253,58
					0,0000	0,00
2.3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	41,6000	22,4000	931,84
					0,0000	0,00
2.3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,2450	158,3600	38,80
					18,3600	4,50
2.3.6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,6250	381,5000	238,44
					0,0000	0,00
2.3.7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,6250	921,3200	575,83
					449,8200	281,14
	<b>3.1.1</b>	<b>TOTAL Lucrari terasamente (Pe conducte L=87m)</b>				<b>4 032,83</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>600,82</b>
	<b>3.1.2.</b>	<b>Groape de fundatie (8.0x8.0x3.0)</b>				
2.3.8	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	2,8000	943,0000	2 640,40
					0,0000	0,00
2.3.9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	9,0000	105,0600	945,54
					105,0600	945,54
2.3.10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3	1,2000	2 441,6900	2 930,03
					9,6900	11,63
2.3.11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100	0,2940	1 035,0000	304,29



		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	m3		0,0000	0,00
2.3.12	Tsl50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t	50,5000	22,4000	1 131,20
					0,0000	0,00
2.3.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,2940	158,3600	46,56
					18,3600	5,40
2.3.14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	1,4000	381,5000	534,10
					0,0000	0,00
2.3.15	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	1,4000	969,3200	1 357,05
					449,8200	629,75
	<b>3.1.2.</b>	<b>TOTAL Groape de fundatie (8.0x8.0x3.0)</b>				<b>9 889,16</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 592,31</b>
	<b>3.2</b>	<b>Lucrari de constructie</b>				
2.3.16	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3 H=18m)	t	6,1730	8 256,5000	50 967,37
					4 641,0000	28 648,89
2.3.17	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...(Fundatie din beton cl.C15/20)	m3	29,4000	2 040,1500	59 980,41
					224,4000	6 597,36
2.3.18	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv .	m2	23,5500	145,8000	3 433,59
					81,6000	1 921,68
2.3.19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.(Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,1000	20,7750	8 166,65
					1,5300	601,44
2.3.20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,5600	35,6210	6 360,49
					10,2000	1 821,31
2.3.21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.(Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,1790	1 059,4400	189,64
					328,4400	58,79
2.3.22	IzF04F (K=2)	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).(Обмаска наруюповерхности бет. основания битумом)	m2	43,2000	32,7500	1 414,80
					3,0600	132,19
2.3.23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом - 113m2 x 0,8кг)	t	0,0900	12 456,0000	1 121,04
					0,0000	0,00
2.3.24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(Pereu din latimea de 3m)	m3	1,1500	616,2400	708,68
					50,4900	58,06
2.3.25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala.	m2	11,5000	115,8240	1 331,98
					4,0800	46,92
	<b>3.2</b>	<b>TOTAL Lucrari de constructie</b>				<b>133 674,64</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>39 886,65</b>
	<b>3.3</b>	<b>Conducte si accesorii</b>				
2.3.26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,0000	221,9150	1 775,32
					25,5000	204,00
2.3.27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,0000	221,9150	1 775,32
					25,5000	204,00
2.3.28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametru de 76x3.0 mm	m	26,0000	154,2450	4 010,37
					25,5000	663,00
2.3.29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,5000	70,4150	35,21
					25,5000	12,75
2.3.30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2	10,8000	172,2070	1 859,84
					41,3100	446,15
2.3.31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,0000	1 828,0500	3 656,10

		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d80mm			28,0500	56,10
2.3.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta d65mm	buc	1,0000	1 628,0500	1 628,05
					28,0500	28,05
2.3.33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	378,0500	756,10
					28,0500	56,10
2.3.34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0000	153,1800	306,36
					29,5800	59,16
2.3.35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	923,5500	923,55
					53,5500	53,55
2.3.36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	933,5500	933,55
					53,5500	53,55
2.3.37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	1 133,5500	1 133,55
					53,5500	53,55
2.3.38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0000	574,2000	1 722,60
					51,0000	153,00
2.3.39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,0000	533,8000	1 067,60
					51,0000	102,00
2.3.40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot PE 100 45* dy65 mm	buc	3,0000	138,5500	415,65
					53,5500	160,65
2.3.41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	2,0000	214,9800	429,96
					29,5800	59,16
2.3.42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d75mm	buc	1,0000	204,6800	204,68
					29,5800	29,58
2.3.43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,0000	318,8300	637,66
					29,5800	59,16
2.3.44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	308,8300	308,83
					29,5800	29,58
2.3.45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,0000	325,3900	1 952,34
					45,3900	272,34
2.3.46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,0000	315,3900	946,17
					45,3900	136,17
<b>3.3</b>		<b>TOTAL Conducte si accesorii</b>				<b>26 478,80</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 891,60</b>
<b>3.4</b>		<b>Rețele de distributie a apei</b>				
2.3.47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN 10 d90mm triplustrat, tip 2 (A1)	m	34,0000	88,7970	3 019,10
					7,4970	254,90
2.3.48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN10 d75mm triplustrat, tip 2 (A9)	m	28,0000	64,4370	1 804,24
					7,4970	209,92
2.3.49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat (A11)	m	19,0000	41,6260	790,89
					2,7540	52,33
2.3.50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, tip 2 (A12)	m	6,0000	88,7970	532,78
					7,4970	44,98
2.3.51		Banda de avertizare apa	m	87,0000	1,0000	87,00
					0,0000	0,00
2.3.52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	47,0000	12,6400	594,08
					2,0400	95,88
2.3.53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	40,0000	21,0700	842,80
					3,5700	142,80

2.3.54	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	87,0000	0,5091	44,29
					0,2091	18,19
2.3.55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc	1,0000	275,3900	275,39
					45,3900	45,39
2.3.56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	303,6400	303,64
					45,3900	45,39
2.3.57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 90* rl.sudabil d50mm	buc	2,0000	433,2000	866,40
					40,8000	81,60
2.3.58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* rl.sudabil d50mm	buc	1,0000	433,2000	433,20
					40,8000	40,80
2.3.59	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L-200mm PVC SN8 d200mm	buc	3,0000	101,6820	305,05
					48,4500	145,35
2.3.60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa ductula PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 143,3900	1 143,39
					45,3900	45,39
2.3.61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciugat din fonta PN 10 d.50mm	buc	3,0000	1 278,0500	3 834,15
					28,0500	84,15
2.3.62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	868,6400	868,64
					45,3900	45,39
2.3.63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0000	214,9800	214,98
					29,5800	29,58
2.3.64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d.63 mm	buc	2,0000	194,3800	388,76
					29,5800	59,16
2.3.65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	318,8300	318,83
					29,5800	29,58
2.3.66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,0000	298,8300	597,66
					29,5800	59,16
2.3.67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d.63/50mm	buc	2,0000	413,0000	826,00
					40,8000	81,60
2.3.68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE 100 d.90mm	buc	1,0000	317,9800	317,98
					29,5800	29,58
2.3.69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE 100 d.75mm	buc	1,0000	287,0800	287,08
					29,5800	29,58
2.3.70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE 100 d.75mm	buc	1,0000	276,7800	276,78
					29,5800	29,58
2.3.71	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor. K=0.5 la materiale	m3	50,0000	35,3700	1 768,50
					6,1200	306,00
2.3.72	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 B20 (Pentru spr-5)	m3	0,1400	2 040,1500	285,62
					224,4000	31,42
	<b>3.4</b>	<b>TOTAL Rețele de distributie a apei</b>				<b>21 027,23</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 037,69</b>
	<b>3.5.</b>	<b>Supapa de sens d80mm -1buc</b>				
2.3.73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,0000	36,1310	433,57
					10,7100	128,52
2.3.74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0120	1 059,4400	12,71
					328,4400	3,94
2.3.75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de	buc	1,0000	325,3900	325,39

		legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm			45,3900	45,39
2.3.76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0000	225,2800	225,28
					29,5800	29,58
2.3.77	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	318,8300	318,83
					29,5800	29,58
	<b>3.5.</b>	<b>TOTAL Supapa de sens d80mm -1buc</b>				<b>1 315,79</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>237,01</b>
	<b>3.6.</b>	<b>Supapa de sens d50mm -1buc</b>				
2.3.78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,0000	36,1310	433,57
					10,7100	128,52
2.3.79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0120	1 059,4400	12,71
					328,4400	3,94
2.3.80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	275,3900	275,39
					45,3900	45,39
2.3.81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d.63 mm	buc	1,0000	194,3800	194,38
					29,5800	29,58
2.3.82	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc	1,0000	298,8300	298,83
					29,5800	29,58
2.3.83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d.63/50mm	buc	1,0000	433,2000	433,20
					40,8000	40,80
	<b>3.6.</b>	<b>TOTAL Supapa de sens d50mm -1buc</b>				<b>1 648,09</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>277,81</b>
	<b>3.7</b>	<b>Camine circulare</b>				
2.3.84	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.05m3)	m3	2,9850	3 271,2026	9 764,54
					702,2700	2 096,28
2.3.85	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana.	m3	3,5700	4 799,8280	17 135,39
					570,1800	2 035,54
2.3.86	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЛД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	950,0000	1 900,00
					0,0000	0,00
2.3.87	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
					0,0000	0,00
2.3.88	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЛ-15-9(0,4 m3)	buc	2,0000	1 100,0000	2 200,00
					0,0000	0,00
2.3.89	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЛ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
					0,0000	0,00
2.3.90	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЛ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	850,0000	850,00
					0,0000	0,00
2.3.91	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 650,0000	6 600,00
					0,0000	0,00
2.3.92	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЛП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000	1 100,0000	2 200,00
					0,0000	0,00
2.3.93	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЛП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
					0,0000	0,00
2.3.94	Pret de piata	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	9,0000	120,0000	1 080,00
					0,0000	0,00
2.3.95	Pret de piata	Inel de reazem KЛ7-3(0,05 m3)	buc	3,0000	220,0000	660,00
					0,0000	0,00
2.3.96	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	1 400,0000	4 200,00
					0,0000	0,00
2.3.97		Scara	kg	64,1600	25,0000	1 604,00
					0,0000	0,00
2.3.98		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	62,7200	25,0000	1 568,00

					0,0000	0,00
2.3.99	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, Teava patrata oțel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armături în căminele de vizitare)	kg	16,1200	36,1310	582,43
					10,7100	172,65
2.3.100	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv.	t	0,1430	1 059,4400	151,50
					328,4400	46,97
2.3.101	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă (Hidroizolarea interioară)	m <sup>2</sup>	44,8000	147,1300	6 591,42
					44,8800	2 010,62
2.3.102	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast. Pereu	m <sup>3</sup>	1,5000	687,8000	1 031,70
					58,6500	87,98
2.3.103	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m <sup>3</sup>	0,7500	1 972,0000	1 479,00
					229,5000	172,13
<b>3.7</b>		<b>TOTAL Cămine circulare</b>				<b>63 797,98</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>6 622,15</b>
<b>3.8.</b>		<b>Scara monolită Sm1</b>				
2.3.104	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m <sup>3</sup>	0,5000	1 613,2500	806,63
					229,5000	114,75
2.3.105	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m <sup>3</sup>	0,8000	2 027,8500	1 622,28
					196,3500	157,08
2.3.106	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile.	m <sup>2</sup>	6,5000	91,1150	592,25
					61,2000	397,80
2.3.107	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	15,8400	19,9840	316,55
					3,5190	55,74
2.3.108	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	81,7200	19,3720	1 583,08
					2,9070	237,56
2.3.109	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	3,2000	45,5600	145,79
					10,7100	34,27
2.3.110	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă	kg	73,8000	36,4110	2 687,13
					10,7100	790,40
2.3.111	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv.	t	0,0770	1 049,6900	80,83
					328,4400	25,29
<b>3.8.</b>		<b>TOTAL Scara monolită Sm1</b>				<b>7 834,53</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 812,89</b>
<b>3.9.</b>		<b>Demontarea turn existent V=50m<sup>3</sup> H=18m</b>				
2.3.112	CL14B	Demontarea construcțiilor metalice fără recuperarea în subsansambluri refoșabile.	t	6,1730	597,0000	3 685,28
					510,0000	3 148,23
2.3.113	TsC03G1	Săpătura 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.	100 m <sup>3</sup>	0,0480	1 196,0000	57,41
					0,0000	0,00
2.3.114	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km.	t	6,1730	22,4000	138,28
					0,0000	0,00
2.3.115	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I.	100 m <sup>3</sup>	0,0500	131,7000	6,59
					15,3000	0,77
<b>3.9.</b>		<b>TOTAL Demontarea turn existent V=50m<sup>3</sup> H=18m</b>				<b>3 887,55</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 149,00</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 158,9791</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total			273 586,60
Asigurari sociale		24,0000%	14 185,90
Total			287 772,51
Cheltuieli de transport		5,0000%	8 390,65
Total			296 163,16
Cheltuieli de regie		10,0000%	29 616,32
Total			325 779,47
Beneficiu de deviz		4,0000%	13 031,18

**Total Deviz fara TVA** **338 810,65**

**Obiectul: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.**

**Devizul: 1. Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Valoarea utilajului</b>				
3.1.1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,0000	250 000,00
					0,0000	0,00
3.1.2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 500,0000	4 500,00
					0,0000	0,00
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Valoarea utilajului</b>				<b>254 500,00</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>

**Total manopera (ore)** **0,0000**

**Total greutate materiale (tone)** **0,0000**

Total			254 500,00
Cheltuieli pentru depozitare		1,2000%	3 054,00

**Total Deviz fara TVA** **257 554,00**

**Obiectul: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.**

**Devizul: 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.</b>	<b>Lucrari de montare</b>				
3.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc	1,0000	130,5700	130,57
					120,8700	120,87
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Lucrari de montare</b>				<b>130,57</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>120,87</b>

**Total manopera (ore)** **2,3700**

**Total greutate materiale (tone)** **0,0000**

Total			130,57
Asigurari sociale		24,0000%	29,01
Total			159,58
Cheltuieli de transport		5,0000%	0,49
Total			160,06
Cheltuieli de regie		50,0000%	60,44
Total			220,50
Beneficiu de deviz		4,0000%	8,82

**Total Deviz fara TVA** **229,32**

**Obiectul: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.**

**Devizul: 3. Lucrari de constructii**

--	--	--	--

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.1.1</b>	<b>Lucrari terasamente (Pe conducte L=57m)</b>				
3.3.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,5800	1 975,5000 0,0000	1 145,79 0,00
3.3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	2,0000	105,0600 105,0600	210,12 210,12
3.3.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(Grund deplasat)	100 m3	0,2000	1 035,0000 0,0000	207,00 0,00
3.3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	34,0000	22,4000 0,0000	761,60 0,00
3.3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,2000	158,3600 18,3600	31,67 3,67
3.3.6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,4000	381,5000 0,0000	152,60 0,00
3.3.7	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	0,4000	921,3200 449,8200	368,53 179,93
	<b>3.1.1</b>	<b>TOTAL Lucrari terasamente (Pe conducte L=57m)</b>				<b>2 877,31</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>393,72</b>
	<b>3.1.2.</b>	<b>Groape de fundatie (8.0x8.0x3.0)</b>				
3.3.8	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	2,8000	943,0000 0,0000	2 640,40 0,00
3.3.9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	9,0000	105,0600 105,0600	945,54 945,54
3.3.10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3	1,2000	2 441,6900 9,6900	2 930,03 11,63
3.3.11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,2940	1 035,0000 0,0000	304,29 0,00
3.3.12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t	50,5000	22,4000 0,0000	1 131,20 0,00
3.3.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,2940	158,3600 18,3600	46,56 5,40
3.3.14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	1,4000	381,5000 0,0000	534,10 0,00
3.3.15	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	1,4000	969,3200 449,8200	1 357,05 629,75
	<b>3.1.2.</b>	<b>TOTAL Groape de fundatie (8.0x8.0x3.0)</b>				<b>9 889,16</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 592,31</b>
	<b>3.2</b>	<b>Lucrari de constructie</b>				
3.3.16	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3 H=18m)	t	6,1730	8 256,5000 4 641,0000	50 967,37 28 648,89
3.3.17	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...(Fundatie din beton cl.C15/20)	m3	29,4000	2 040,1500 224,4000	59 980,41 6 597,36
3.3.18	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv .	m2	23,5500	145,8000 81,6000	3 433,59 1 921,68
3.3.19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	393,1000	20,7750	8 166,65

		placi.(Otel pentru partea incorporata C1,2)			1,5300	601,44
3.3.20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,5600	35,6210	6 360,49
					10,2000	1 821,31
3.3.21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.(Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,1790	1 059,4400	189,64
					328,4400	58,79
3.3.22	IzF04F (K=2)	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).(Обмаска нар.поверхности бет. основания битумом)	m2	43,2000	32,7500	1 414,80
					3,0600	132,19
3.3.23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом - 113м2 x 0,8кг)	t	0,0900	12 456,0000	1 121,04
					0,0000	0,00
3.3.24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(Pereu din latimea de 3m)	m3	1,1500	616,2400	708,68
					50,4900	58,06
3.3.25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala.	m2	11,5000	115,8240	1 331,98
					4,0800	46,92
	<b>3.2</b>	<b>TOTAL Lucrari de constructie</b>				<b>133 674,64</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>39 886,65</b>
	<b>3.3</b>	<b>Conducte si accesorii</b>				
3.3.26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3.5 mm	m	8,0000	201,7150	1 613,72
					25,5000	204,00
3.3.27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,0000	221,9150	1 775,32
					25,5000	204,00
3.3.28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametru de 57x3.0 mm	m	26,0000	121,9250	3 170,05
					25,5000	663,00
3.3.29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,5000	70,4150	35,21
					25,5000	12,75
3.3.30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2	9,7000	172,2070	1 670,41
					41,3100	400,71
3.3.31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta d100mm	buc	1,0000	2 128,0500	2 128,05
					28,0500	28,05
3.3.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 828,0500	1 828,05
					28,0500	28,05
3.3.33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 278,0500	1 278,05
					28,0500	28,05
3.3.34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	378,0500	756,10
					28,0500	56,10
3.3.35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0000	153,1800	306,36
					29,5800	59,16
3.3.36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,0000	1 283,5500	1 283,55
					53,5500	53,55
3.3.37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	923,5500	923,55
					53,5500	53,55
3.3.38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,0000	903,5500	903,55
					53,5500	53,55
3.3.39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	2,0000	664,5000	1 329,00
					61,2000	122,40
3.3.40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0000	574,2000	574,20
					51,0000	51,00
3.3.41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0000	503,5000	1 007,00
					51,0000	102,00



3.3.42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* dy50 mm	buc	3,0000	133,5500	400,65
					53,5500	160,65
3.3.43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d110mm	buc	1,0000	256,1800	256,18
					29,5800	29,58
3.3.44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0000	214,9800	214,98
					29,5800	29,58
3.3.45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d63mm	buc	1,0000	194,3800	194,38
					29,5800	29,58
3.3.46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	338,8300	338,83
					29,5800	29,58
3.3.47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	318,8300	318,83
					29,5800	29,58
3.3.48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	298,8300	298,83
					29,5800	29,58
3.3.49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	3,0000	345,3900	1 036,17
					45,3900	136,17
3.3.50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	3,0000	325,3900	976,17
					45,3900	136,17
3.3.51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	3,0000	275,3900	826,17
					45,3900	136,17
<b>3.3</b>		<b>TOTAL Conducte si accesorii</b>				<b>25 443,36</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 866,56</b>
<b>3.4</b>		<b>Retele de distributie a apei</b>				
3.3.52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat (A9)	m	26,0000	55,6680	1 447,37
					2,7540	71,60
3.3.53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat (A11)	m	25,0000	41,6260	1 040,65
					2,7540	68,85
3.3.54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, tip 2 (A12)	m	6,0000	88,7970	532,78
					7,4970	44,98
3.3.55		Banda de avertizare apa	m	57,0000	1,0000	57,00
					0,0000	0,00
3.3.56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	51,0000	12,6400	644,64
					2,0400	104,04
3.3.57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	6,0000	21,0700	126,42
					3,5700	21,42
3.3.58	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	57,0000	0,5091	29,02
					0,2091	11,92
3.3.59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc	1,0000	275,3900	275,39
					45,3900	45,39
3.3.60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	303,6400	303,64
					45,3900	45,39
3.3.61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 90* rl.sudabil d50mm	buc	2,0000	433,2000	866,40
					40,8000	81,60
3.3.62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* rl.sudabil d50mm	buc	1,0000	433,2000	433,20
					40,8000	40,80
3.3.63	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor. K=0.5 la materiale	m3	50,0000	35,3700	1 768,50
					6,1200	306,00
<b>3.4</b>		<b>TOTAL Retele de distributie a apei</b>				<b>7 525,01</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>841,99</b>
<b>3.5.</b>		<b>Supapa de sens d80mm -1buc</b>				

3.3.64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,0000	36,1310	433,57
					10,7100	128,52
3.3.65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0120	1 059,4400	12,71
					328,4400	3,94
3.3.66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	325,3900	325,39
					45,3900	45,39
3.3.67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0000	214,9800	214,98
					29,5800	29,58
3.3.68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	318,8300	318,83
					29,5800	29,58
<b>3.5.</b>		<b>TOTAL Supapa de sens d80mm -1buc</b>				<b>1 305,49</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>237,01</b>
<b>3.6.</b>		<b>Supapa de sens d50mm -1buc</b>				
3.3.69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,0000	36,1310	433,57
					10,7100	128,52
3.3.70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0120	1 059,4400	12,71
					328,4400	3,94
3.3.71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	275,3900	275,39
					45,3900	45,39
3.3.72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d.63 mm	buc	1,0000	194,3800	194,38
					29,5800	29,58
3.3.73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc	1,0000	298,8300	298,83
					29,5800	29,58
3.3.74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d.63/50mm	buc	1,0000	433,2000	433,20
					40,8000	40,80
<b>3.6.</b>		<b>TOTAL Supapa de sens d50mm -1buc</b>				<b>1 648,09</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>277,81</b>
<b>3.7</b>		<b>Camine circulare</b>				
3.3.75	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3	1,5600	3 684,9770	5 748,56
					702,2700	1 095,54
3.3.76	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana.	m3	3,5700	4 799,8280	17 135,39
					570,1800	2 035,54
3.3.77	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЛД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,0000	950,00
					0,0000	0,00
3.3.78	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
					0,0000	0,00
3.3.79	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЛ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
					0,0000	0,00
3.3.80	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЛ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
					0,0000	0,00
3.3.81	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 650,0000	6 600,00
					0,0000	0,00
3.3.82	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЛП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
					0,0000	0,00
3.3.83	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЛП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
					0,0000	0,00
3.3.84	Pret de piata	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	120,0000	720,00
					0,0000	0,00
3.3.85	Pret de piata	Inel de reazem KЛ7-3(0,05 m3)	buc	2,0000	220,0000	440,00
					0,0000	0,00
3.3.86	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 400,0000	2 800,00

					0,0000	0,00
3.3.87		Scara	kg	47,0800	25,0000	1 177,00
					0,0000	0,00
3.3.88		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	41,9200	25,0000	1 048,00
					0,0000	0,00
3.3.89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0900	1 059,4400	95,35
					328,4400	29,56
3.3.90	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa(Hidroizolarea interioara)	m2	36,0000	147,1300	5 296,68
					44,8800	1 615,68
3.3.91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.Pereu	m3	1,0000	687,8000	687,80
					58,6500	58,65
3.3.92	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 B10 Pereu	m3	0,5000	1 972,0000	986,00
					229,5000	114,75
<b>3.7</b>		<b>TOTAL Camine circulare</b>				<b>50 084,78</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>4 949,72</b>
<b>3.8.</b>		<b>Scara monolita Sm1</b>				
3.3.93	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	m3	0,5000	1 613,2500	806,63
					229,5000	114,75
3.3.94	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa M200	m3	0,8000	2 027,8500	1 622,28
					196,3500	157,08
3.3.95	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	6,5000	91,1150	592,25
					61,2000	397,80
3.3.96	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	15,8400	19,9840	316,55
					3,5190	55,74
3.3.97	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	81,7200	19,3720	1 583,08
					2,9070	237,56
3.3.98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	3,2000	45,5600	145,79
					10,7100	34,27
3.3.99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	36,4110	2 687,13
					10,7100	790,40
3.3.100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0770	1 049,6900	80,83
					328,4400	25,29
<b>3.8.</b>		<b>TOTAL Scara monolita Sm1</b>				<b>7 834,53</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 812,89</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 036,4446</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	240 282,36	
Asigurari sociale	24,0000%	12 686,08
Total	252 968,44	
Cheltuieli de transport	5,0000%	7 190,67
Total	260 159,11	
Cheltuieli de regie	10,0000%	26 015,91
Total	286 175,03	
Beneficiu de deviz	4,0000%	11 447,00

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>297 622,03</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Deviz local nr 2-3-1 Sonda de adincime nr.1074.Lucrari tehnologice.Platforma A-2**

Devizul: 1. Valoarea utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Valoarea utilajului</b>				
4.1.1	Pret de piata	Pompa submesibila SP 7-42 Q=6.00m3/h, H=190.00m, P=5.50kw	buc	1,0000	20 000,0000	20 000,00
					0,0000	0,00
4.1.2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	2 800,0000	2 800,00
					0,0000	0,00
4.1.3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
					0,0000	0,00
4.1.4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d.50mm	buc	1,0000	4 300,0000	4 300,00
					0,0000	0,00
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Valoarea utilajului</b>				<b>29 600,00</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	29 600,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%
	355,20

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>29 955,20</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Deviz local nr 2-3-1 Sonda de adincime nr.1074.Lucrari tehnologice.Platforma A-2**

Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.</b>	<b>Lucrari de montare</b>				
4.2.1	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,(Q=6.00m3/h, H=190.00m)	buc	1,0000	13 965,0750	13 965,08
					5 508,0000	5 508,00
4.2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.(Panou de dirijare)	buc	1,0000	326,1200	326,12
					120,8700	120,87
4.2.3	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,0000	506,7500	506,75
					242,2500	242,25
4.2.4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm.	buc	1,0000	283,3700	283,37
					124,9500	124,95
4.2.5	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D. ГOCT 633-80	m	163,0000	300,0000	48 900,00
					0,0000	0,00
4.2.6	Pret de piata	Mufa de inbinare d.73-D. ГOCT 633-80	buc	15,0000	220,0000	3 300,00
					0,0000	0,00
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Lucrari de montare</b>				<b>67 281,32</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>5 996,07</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>117,5700</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	67 281,32
Asigurari sociale	24,0000%
	1 439,06
Total	68 720,37
Cheltuieli de transport	5,0000%
	2 642,36
Total	71 362,73
Cheltuieli de regie	50,0000%
	2 998,04
Total	74 360,77
Beneficiu de deviz	4,0000%
	2 974,43

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>77 335,20</b>
-----------------------------	------------------

Obiectul: Deviz local nr 2-3-1 Sonda de adincime nr.1074.Lucrari tehnologice.Platforma A-2						
Devizul: 3. Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.1</b>	<b>Conducte si accesorii</b>				
4.3.1	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata./Cap ermetic OF-50	kg	3,0000	36,7300	110,19
					11,7300	35,19
4.3.2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	1 168,6400	2 337,28
					45,3900	90,78
4.3.3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d.50mm	buc	2,0000	1 278,0500	2 556,10
					28,0500	56,10
4.3.4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d.50mm	buc	1,0000	148,0500	148,05
					28,0500	28,05
4.3.5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d.50mm	buc	1,0000	2 228,0500	2 228,05
					28,0500	28,05
4.3.6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	1 318,6400	2 637,28
					45,3900	90,78
4.3.7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa GM-50	buc	1,0000	129,1800	129,18
					9,1800	9,18
4.3.8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.Манометр ОБМ1-100	buc	1,0000	161,8000	161,80
					20,4000	20,40
4.3.9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	54,1800	54,18
					9,1800	9,18
4.3.10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm.	buc	12,0000	275,3900	3 304,68
					45,3900	544,68
4.3.11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0000	194,3800	194,38
					29,5800	29,58
4.3.12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc	1,0000	298,8300	298,83
					29,5800	29,58
4.3.13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d.57x3.0mm	m	2,5000	121,5000	303,75
					25,5000	63,75
4.3.14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	0,4500	109,8500	49,43
					70,3800	31,67
4.3.15	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	buc	1,0000	81,3960	81,40
					33,1500	33,15
	<b>3.1</b>	<b>TOTAL Conducte si accesorii</b>				<b>14 594,58</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 100,12</b>
	<b>3.2.</b>	<b>Camine de vizitare d2.0m</b>				
4.3.16	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	0,0150	969,3200	14,54
					449,8200	6,75
4.3.17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	2,1700	1 775,3810	3 852,58
					450,8400	978,32
4.3.18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12.5	m3	3,6200	1 937,6500	7 014,29
					224,4000	812,33
4.3.19	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2	2,3000	82,2650	189,21
					48,4500	111,44
4.3.20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane	buc	2,0000	1 650,0000	3 300,00

		circulare(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt.camine KŁ-20-9 (0,59)m3			0,0000	0,00
4.3.21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt.camine KŁ-20-6 (0,39)m3	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
					0,0000	0,00
4.3.22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Placi prefabricat pt.camine KŁΠ1-20-1 (0,51)m3	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
					0,0000	0,00
4.3.23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel de reazem KŁ7-3 (0,05)m3	buc	1,0000	220,0000	220,00
					0,0000	0,00
4.3.24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel de reazem KŁO-1 (0,02)m3	buc	2,0000	120,0000	240,00
					0,0000	0,00
4.3.25	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
					0,0000	0,00
4.3.26		Scoabe BM (6buc)	kg	8,4000	25,0000	210,00
					0,0000	0,00
4.3.27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0100	1 059,4400	10,59
					328,4400	3,28
4.3.28	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 monolit clasa B15 de perimetrul elementului KŁ-20-9	m3	0,9000	1 988,9000	1 790,01
					224,4000	201,96
4.3.29	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 monolit clasa B15	m3	0,3000	1 988,9000	596,67
					224,4000	67,32
4.3.30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,4000	1 476,4000	590,56
					224,4000	89,76
4.3.31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	3,2800	152,4200	499,94
					86,7000	284,38
	<b>3.2.</b>	<b>TOTAL Camine de vizitare d2.0m</b>				<b>22 528,39</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 555,53</b>
	<b>3.3</b>	<b>Lucrări terasamente.(Indiguirea a suprafetei)</b>				
4.3.32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,1710	1 035,0000	176,99
					0,0000	0,00
4.3.33	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t	29,0000	22,4000	649,60
					0,0000	0,00
4.3.34	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.(Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,1710	1 510,1000	258,23
					0,0000	0,00
4.3.35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inibata cu bitum (Pereu)	m3	5,7000	589,9900	3 362,94
					50,4900	287,79
4.3.36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.(0.3 l/m2=38m2)	t	0,0110	12 456,0000	137,02
					0,0000	0,00
	<b>3.3</b>	<b>TOTAL Lucrări terasamente.(Indiguirea a suprafetei)</b>				<b>4 584,77</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>287,79</b>
	<b>3.4</b>	<b>Sistemul de ventilare</b>				
4.3.37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d.200mm	buc	1,0000	313,5000	313,50
					25,5000	25,50
4.3.38	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie.	buc	1,0000	515,7250	515,73
					57,1200	57,12
4.3.39	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv.	m2	0,0500	114,5800	5,73
					53,5500	2,68
4.3.40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,0000	213,7160	2 778,31
					8,4660	110,06

	<b>3.4</b>	<b>TOTAL Sistemul de ventilare</b>				<b>3 613,26</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>195,36</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>81,1530</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		45 321,00
Asigurari sociale	24,0000%	993,31
Total		46 314,32
Cheltuieli de transport	5,0000%	1 894,89
Total		48 209,21
Cheltuieli de regie	10,0000%	4 820,92
Total		53 030,13
Beneficiu de deviz	4,0000%	2 121,21

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>55 151,33</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Deviz local nr 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma B.**

**Devizul: Amenajarea teritoriului. Platforma B**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Sistematizarea verticala</b>				
5.1.1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3	3,6000	539,0000	1 940,40
					0,0000	0,00
5.1.2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	2,2000	1 035,0000	2 277,00
					0,0000	0,00
5.1.3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	374,0000	17,5000	6 545,00
					0,0000	0,00
5.1.4	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.(Indiguire a seprafeței castele de apa)	100 m3	1,4000	1 510,1000	2 114,14
					0,0000	0,00
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Sistematizarea verticala</b>				<b>12 876,54</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>
	<b>2.</b>	<b>Inbracaminte rutiera din beton asfaltic -1500.0m2</b>				
5.1.5	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	3,0000	969,3200	2 907,96
					449,8200	1 349,46
5.1.6	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	225,0000	420,7400	94 666,50
					50,4900	11 360,25
5.1.7	TsC54B	Amestec din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	225,0000	581,7400	130 891,50
					50,4900	11 360,25
5.1.8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.(Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2	1 500,0000	221,7450	332 617,50
					3,0600	4 590,00
5.1.9	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.(Strat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2	1 500,0000	183,5940	275 391,00
					2,5500	3 825,00
5.1.10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. - BP100.30.15	m	800,0000	206,1900	164 952,00
					30,0900	24 072,00
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Inbracaminte rutiera din beton asfaltic -1500.0m2</b>				<b>1 001 426,46</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>56 556,96</b>
	<b>3.</b>	<b>Trotuar- inbracaminte din dale de beton-40m2</b>				
5.1.11	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	0,0800	969,3200	77,55
					449,8200	35,99
5.1.12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm.	m3	6,0000	581,7400	3 490,44
					50,4900	302,94
5.1.13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.(Pavele de beton 100x200x6)	m2	40,0000	222,1050	8 884,20
					30,3960	1 215,84

5.1.14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	25,0000	178,0650	4 451,63
					30,0900	752,25
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Trotuar- inbracaminte din dale de beton-40m2</b>				<b>16 903,81</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 307,02</b>
	<b>4.</b>	<b>Gardul metalic (41sec.101.0m)</b>				
5.1.15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2mm-41buc; stilpi ECO 18 L -2,4m 61*41 buc; capac patrat- 41buc;element de fixare ECO zincat - 164 buc; beton M150 -2.95m3)	m	101,0000	319,2014	32 239,35
					68,8500	6 953,85
5.1.16	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.5 m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2	7,2000	779,6050	5 613,16
					87,2100	627,91
5.1.17	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -1.8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m - 2buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2	1,8000	1 475,8760	2 656,58
					87,2100	156,98
	<b>4.</b>	<b>TOTAL Gardul metalic (41sec.101.0m)</b>				<b>40 509,08</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>7 738,74</b>
	<b>5.</b>	<b>Spatii verzi</b>				
5.1.18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc	0,2000	1 183,2000	236,64
					0,0000	0,00
5.1.19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc	20,0000	0,7395	14,79
					0,7395	14,79
5.1.20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. - artar	buc	20,0000	98,7900	1 975,80
					14,7900	295,80
5.1.21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2	3,2300	345,2000	1 115,00
					265,2000	856,60
	<b>5.</b>	<b>TOTAL Spatii verzi</b>				<b>3 342,23</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 167,19</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 328,8216</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	1 075 058,12
Asigurari sociale	24,0000% 16 264,78
Total	1 091 322,89
Cheltuieli de transport	5,0000% 46 914,80
Total	1 138 237,69
Cheltuieli de regie	10,0000% 113 823,77
Total	1 252 061,46
Beneficiu de deviz	4,0000% 50 082,46

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>1 302 143,92</b>
-----------------------------	---------------------

**Obiectul: Deviz local nr 2-1-1 Sistemul de alimentare cu apa.**

<b>Devizul: 1.Lucrari de constructii</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.1</b>	<b>Lucrari terasamente</b>				
6.1.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	29,5900	1 975,5000	58 455,05
					0,0000	0,00
6.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	92,0000	105,0600	9 665,52
					105,0600	9 665,52
6.1.3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu.	m3	2,0000	135,1500	270,30
					135,1500	270,30
6.1.4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,7400	1 035,0000	765,90



		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Grund deplasat).			0,0000	0,00
6.1.5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t	126,0000	22,4000	2 822,40
					0,0000	0,00
6.1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,7400	158,3600	117,19
					18,3600	13,59
6.1.7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	29,7900	381,5000	11 364,89
					0,0000	0,00
6.1.8	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	29,7900	921,3200	27 446,12
					449,8200	13 400,14
	<b>1.1</b>	<b>TOTAL Lucrari terasamente</b>				<b>110 907,36</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>23 349,54</b>
	<b>1.2</b>	<b>Conducte si armaturi</b>				
6.1.9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE 100 SDR17 PN 10 d110mm triplustrat tip2,standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m	194,0000	125,4270	24 332,84
					7,4970	1 454,42
6.1.10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE 100 SDR17 PN 10 d90mm triplustrat tip2,standart de referinta: PAS 1075 - A1)	m	3 836,0000	88,8870	340 970,53
					7,4970	28 758,49
6.1.11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEID RC PE 100 SDR17 PN 10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta : PAS 1075 - A1)	m	467,0000	41,6260	19 439,34
					2,7540	1 286,12
6.1.12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 497,0000	1,0000	4 497,00
					0,0000	0,00
6.1.13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	467,0000	12,6400	5 902,88
					2,0400	952,68
6.1.14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	4 030,0000	21,0700	84 912,10
					3,5700	14 387,10
6.1.15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	4 497,0000	0,5091	2 289,42
					0,2091	940,32
6.1.16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Beton B20 (pentru sprijinire coturi)	m3	2,0560	2 307,2800	4 743,77
					435,0300	894,42
6.1.17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm.(Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	13,0000	101,8560	1 324,13
					48,4500	629,85
6.1.18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	9,0000	1 878,0500	16 902,45
					28,0500	252,45
6.1.19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	3,0000	1 278,0500	3 834,15
					28,0500	84,15
6.1.20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 618,6400	2 618,64
					45,3900	45,39
6.1.21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	4,0000	1 618,6400	6 474,56
					45,3900	181,56
6.1.22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 168,6400	1 168,64
					45,3900	45,39
6.1.23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm)	buc	1,0000	1 168,6400	1 168,64
					45,3900	45,39
6.1.24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	868,6400	868,64

		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm			45,3900	45,39
6.1.25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0000	256,1800	256,18
					29,5800	29,58
6.1.26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	10,0000	214,9800	2 149,80
					29,5800	295,80
6.1.27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	2,0000	194,3800	388,76
					29,5800	59,16
6.1.28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	2,0000	378,6400	757,28
					45,3900	90,78
6.1.29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	10,0000	358,6400	3 586,40
					45,3900	453,90
6.1.30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,0000	338,6400	677,28
					45,3900	90,78
6.1.31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)	buc	2,0000	413,0000	826,00
					40,8000	81,60
6.1.32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc	5,0000	413,0000	2 065,00
					40,8000	204,00
6.1.33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(Dop electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc	2,0000	342,3000	684,60
					40,8000	81,60
6.1.34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.(Cot 90° electrosudabila PEID RC PE100 d50mm)	buc	1,0000	413,0000	413,00
					40,8000	40,80
6.1.35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90° PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0000	317,9800	317,98
					29,5800	29,58
6.1.36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60° PEID RC PE 100 d90mm	buc	3,0000	317,9800	953,94
					29,5800	88,74
6.1.37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30° PEID RC PE 100 d90mm	buc	3,0000	317,9800	953,94
					29,5800	88,74
6.1.38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11° PEID RC PE 100 d90mm	buc	13,0000	297,3800	3 865,94
					29,5800	384,54
6.1.39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60° PEID RC PE 100 d110mm	buc	1,0000	359,1800	359,18
					29,5800	29,58
6.1.40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30° PEID RC PE 100 d110mm	buc	1,0000	359,1800	359,18
					29,5800	29,58
	<b>1.2</b>	<b>TOTAL Conducte si armaturi</b>				<b>540 062,19</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>52 081,88</b>
	<b>1.3.1</b>	<b>Drumul din pietris(L=3150m, b=700mm)</b>				
6.1.41	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.(Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	7,2800	1 081,0000	7 869,68
					0,0000	0,00
6.1.42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm,h=150mm (conform SM SR EN	m3	331,0000	402,1500	133 111,65

		13242+A1-2010)			45,9000	15 192,90
6.1.43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30,amestec optimal fr.863mm,h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)(Nota: 50% din volumul total)	m3	198,5000	616,2400	122 323,64
					50,4900	10 022,27
6.1.44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30,amestec optimal fr.863mm,h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)(Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta)	m3	198,5000	98,7400	19 599,89
					50,4900	10 022,27
<b>1.3.1</b>		<b>TOTAL Drumul din pietris(L=3150m, b=700mm)</b>				<b>282 904,86</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>35 237,43</b>
<b>1.4</b>		<b>Camine circulare</b>				
6.1.45	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0.15m3)	m3	4,2100	3 456,2576	14 550,84
					702,2700	2 956,56
6.1.46	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana.(Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0.00m3)	m3	2,1700	4 317,0280	9 367,95
					570,1800	1 237,29
6.1.47	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	950,0000	2 850,00
					0,0000	0,00
6.1.48	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
					0,0000	0,00
6.1.49	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	3,0000	850,0000	2 550,00
					0,0000	0,00
6.1.50	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-9(0,4 m3)	buc	3,0000	1 100,0000	3 300,00
					0,0000	0,00
6.1.51	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
					0,0000	0,00
6.1.52	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,0000	1 650,00
					0,0000	0,00
6.1.53	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000	1 100,0000	2 200,00
					0,0000	0,00
6.1.54	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 750,0000	1 750,00
					0,0000	0,00
6.1.55	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
					0,0000	0,00
6.1.56	Pret de piata	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	8,0000	120,0000	960,00
					0,0000	0,00
6.1.57	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЦ-7-3(0,05 m3)	buc	4,0000	220,0000	880,00
					0,0000	0,00
6.1.58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	83,5200	25,0000	2 088,00
					0,0000	0,00
6.1.59		Scara cu vanguri din otel	kg	68,3200	25,0000	1 708,00
					0,0000	0,00
6.1.60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in camine de vizitare)	kg	64,5100	36,1310	2 330,81
					10,7100	690,90
6.1.61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,2160	1 059,4400	228,84
					328,4400	70,94
6.1.62		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,0000	1 650,0000	6 600,00
					0,0000	0,00
6.1.63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu prinderea capacelor C250/D400 de inelul KЦO-1)	m3	0,2000	1 972,0000	394,40
					229,5000	45,90
6.1.64	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda.(interioara)	m2	21,4000	113,1300	2 420,98
					44,8800	960,43
<b>1.4</b>		<b>TOTAL Camine circulare</b>				<b>60 029,83</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>5 962,02</b>
<b>Total manopera (ore)</b>						<b>2 286,8800</b>

<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>
--	---------------

Total	993 904,24
Asigurari sociale	24,0000% 27 991,41
Total	1 021 895,65
Cheltuieli de transport	5,0000% 32 769,19
Total	1 054 664,84
Cheltuieli de regie	10,0000% 105 466,48
Total	1 160 131,33
Beneficiu de deviz	4,0000% 46 405,25

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>1 206 536,58</b>
-----------------------------	---------------------

**Obiectul: Deviz local nr 2-1-1 Sistemul de alimentare cu apa.**

**Devizul: 2.Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.</b>	<b>Lucrari de montare</b>				
6.2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm.	buc	2,0000	1 351,7200	2 703,44
					138,7200	277,44
6.2.2	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.Nota:doar manopera	buc	2,0000	52,5300	105,06
					52,5300	105,06
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Lucrari de montare</b>				<b>2 808,50</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>382,50</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>7,5000</b>
-----------------------------	---------------

<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>
--	---------------

Total	2 808,50
Asigurari sociale	24,0000% 91,80
Total	2 900,30
Cheltuieli de transport	5,0000% 121,30
Total	3 021,60
Cheltuieli de regie	50,0000% 191,25
Total	3 212,85
Beneficiu de deviz	4,0000% 128,51

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>3 341,36</b>
-----------------------------	-----------------

**Obiectul: Deviz local nr 2-1-1 Sistemul de alimentare cu apa.**

**Devizul: 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.</b>	<b>Utilaj</b>				
6.3.1	Pret de piata	Hidrant subteran e incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,0000	3 600,0000	7 200,00
					0,0000	0,00
6.3.2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	70,0000	140,00
					0,0000	0,00
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Utilaj</b>				<b>7 340,00</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
-----------------------------	---------------

<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>
--	---------------

Total	7 340,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 88,08

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>7 428,08</b>
-----------------------------	-----------------

**Obiectul: Deviz local nr 2-5-1 Sonda de adincime nr.619.Lucrari tehnologice. Platforma B-2.**

**Devizul: 1. Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Valoarea utilajului</b>				
7.1.1	Pret de piata	Pompa submersibila SP 7-19 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00kw	buc	1,0000	25 000,0000	25 000,00
					0,0000	0,00
7.1.2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	2 800,0000	2 800,00
					0,0000	0,00
7.1.3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
					0,0000	0,00
7.1.4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d.50mm	buc	1,0000	4 300,0000	4 300,00
					0,0000	0,00
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Valoarea utilajului</b>				<b>34 600,00</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
-----------------------------	---------------

<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>
--	---------------

Total	34 600,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 415,20

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>35 015,20</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Deviz local nr 2-5-1 Sonda de adincime nr.619.Lucrari tehnologice. Platforma B-2.**

**Devizul: 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.</b>	<b>Lucrari de montare</b>				
7.2.1	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,(Q=10.00m3/h, H=190.00m)	buc	1,0000	13 965,0750	13 965,08
					5 508,0000	5 508,00
7.2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.(Panou de dirijare)	buc	1,0000	326,1200	326,12
					120,8700	120,87
7.2.3	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,0000	506,7500	506,75
					242,2500	242,25
7.2.4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm.	buc	1,0000	283,3700	283,37
					124,9500	124,95
7.2.5	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D. FOCT 633-80	m	143,0000	300,0000	42 900,00
					0,0000	0,00
7.2.6	Pret de piata	Mufa de inbinare d.73-D. FOCT 633-80	buc	13,0000	220,0000	2 860,00
					0,0000	0,00
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Lucrari de montare</b>				<b>60 841,32</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>5 996,07</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>117,5700</b>
-----------------------------	-----------------

<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>
--	---------------

Total	60 841,32
Asigurari sociale	24,0000% 1 439,06
Total	62 280,37
Cheltuieli de transport	5,0000% 2 320,36
Total	64 600,73
Cheltuieli de regie	50,0000% 2 998,04
Total	67 598,77

Beneficiu de deviz	4,0000%	2 703,95
--------------------	---------	----------

<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>70 302,72</b>
-----------------------------	--	------------------

**Obiectul: Deviz local nr 2-5-1 Sonda de adincime nr.619.Lucrari tehnologice. Platforma B-2.**

**Devizul: 3. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.1</b>	<b>Conducte si accesorii</b>				
7.3.1	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata./Cap ermetic OF-51	kg	5,0000	36,7300	183,65
					11,7300	58,65
7.3.2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	1 168,6400	2 337,28
					45,3900	90,78
7.3.3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d.50mm	buc	2,0000	1 278,0500	2 556,10
					28,0500	56,10
7.3.4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d.50mm	buc	1,0000	148,0500	148,05
					28,0500	28,05
7.3.5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d.50mm	buc	1,0000	2 228,0500	2 228,05
					28,0500	28,05
7.3.6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	1 318,6400	2 637,28
					45,3900	90,78
7.3.7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	129,1800	129,18
					9,1800	9,18
7.3.8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.Манометр ОБМ1-100	buc	1,0000	161,8000	161,80
					20,4000	20,40
7.3.9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	54,1800	54,18
					9,1800	9,18
7.3.10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm.	buc	12,0000	275,3900	3 304,68
					45,3900	544,68
7.3.11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	868,6400	868,64
					45,3900	45,39
7.3.12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0000	204,6800	204,68
					29,5800	29,58
7.3.13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.75mm	buc	1,0000	308,8300	308,83
					29,5800	29,58
7.3.14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d.57x3.0mm	m	2,5000	121,5000	303,75
					25,5000	63,75
7.3.15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	0,4500	109,8500	49,43
					70,3800	31,67
7.3.16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	buc	1,0000	101,8560	101,86
					48,4500	48,45
7.3.17	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	0,0150	969,3200	14,54
					449,8200	6,75
7.3.18	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	2,1700	1 775,3810	3 852,58
					450,8400	978,32
7.3.19	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, Fundatii din beton monolit clasa B12.5	m3	3,6200	1 937,6500	7 014,29
					224,4000	812,33
7.3.20	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de	m2	2,3000	82,2650	189,21

		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.			48,4500	111,44
7.3.21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt.camine KŁ-20-9 (0,59)m3	buc	2,0000	1 650,0000	3 300,00
					0,0000	0,00
7.3.22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt.camine KŁ-20-6 (0,39)m3	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
					0,0000	0,00
7.3.23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Placi prefabricat pt.camine KŁΠ1-20-1 (0,51)m3	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
					0,0000	0,00
7.3.24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel de reazem KŁ7-3 (0,05)m3	buc	1,0000	220,0000	220,00
					0,0000	0,00
7.3.25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana.Inel de reazem KŁO-1 (0,02)m3	buc	2,0000	120,0000	240,00
					0,0000	0,00
7.3.26	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
					0,0000	0,00
7.3.27		Scoabe BM (6buc)	kg	8,4000	25,0000	210,00
					0,0000	0,00
7.3.28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0100	1 059,4400	10,59
					328,4400	3,28
7.3.29	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 monolit clasa B15 de perimetrul elementului KŁ-20-9	m3	0,9000	1 988,9000	1 790,01
					224,4000	201,96
7.3.30	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 monolit clasa B15	m3	0,3000	1 988,9000	596,67
					224,4000	67,32
7.3.31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,4000	1 476,4000	590,56
					224,4000	89,76
7.3.32	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	3,2800	152,4200	499,94
					86,7000	284,38
<b>3.2.</b>		<b>TOTAL Camine de vizitare d2.0m</b>				<b>38 105,83</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 739,80</b>
<b>3.3</b>		<b>Lucrări terasamente.(Indiguirea a suprafetei)</b>				
7.3.33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,1710	1 035,0000	176,99
					0,0000	0,00
7.3.34	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t	29,0000	22,4000	649,60
					0,0000	0,00
7.3.35	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.(Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,1710	1 510,1000	258,23
					0,0000	0,00
7.3.36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta inbibata cu bitum (Pereu)	m3	5,7000	589,9900	3 362,94
					50,4900	287,79
7.3.37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.(0.3 l/m2=38m2)	t	0,0110	12 456,0000	137,02
					0,0000	0,00
<b>3.3</b>		<b>TOTAL Lucrări terasamente.(Indiguirea a suprafetei)</b>				<b>4 584,77</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>287,79</b>
<b>3.4</b>		<b>Sistemul de ventilare</b>				
7.3.38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d.200mm	buc	1,0000	313,5000	313,50
					25,5000	25,50
7.3.39	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie.	buc	1,0000	465,7250	465,73
					57,1200	57,12
7.3.40	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri	m2	0,0500	114,5800	5,73

		pina la 25 mm inclusiv.			53,5500	2,68
7.3.41	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,0000	213,7160	2 778,31
					8,4660	110,06
	<b>3.4</b>	<b>TOTAL Sistemul de ventilare</b>				<b>3 563,26</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>195,36</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>82,8030</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		46 253,86
Asigurari sociale	24,0000%	1 013,51
Total		47 267,37
Cheltuieli de transport	5,0000%	1 937,33
Total		49 204,70
Cheltuieli de regie	10,0000%	4 920,47
Total		54 125,17
Beneficiu de deviz	4,0000%	2 165,01

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>56 290,18</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>4 349 252,65</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>869 850,53</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>5 219 103,18</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>359 964,04</b>

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;



Obiectivul: Constructia retelelor de alimentare cu apa si unui castel in satul Ialpuș, com. Hirtop, r-nul Cimisia N12/23-A-PG

### Devizul local de resurse Nr. 13

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 5 219 103,18 (Lei)

Obiect: Deviz local nr 7-1-1 Amenajarea teritoriului Platforma A						
Deviz: Amenajarea teritoriului. Platforma A						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7123010010200	Betonist	h-om	54,7000	51,0000	2 789,70
2	7123030012500	Montator P.B	h-om	266,8460	51,0000	13 609,15
3	7129020012800	Pavator	h-om	86,6500	51,0000	4 419,15
4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	166,1400	51,0000	8 473,14
5	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,5000	51,0000	1 402,50
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	51,0000	82,62
7	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	51,0000	87,21
8	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	51,0000	440,64
9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	112,7070	51,0000	5 748,06
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,8040	51,0000	2 183,00
11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	66,3400	51,0000	3 383,34
<b>Total manopera</b>						<b>42 618,51</b>
<b>Materiale</b>						
1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	35,2500	1 450,0000	51 112,50
2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Strat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	23,5000	1 821,0000	42 793,50
3	1411122201752	Amestec din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	43,1250	420,0000	18 112,50
4	1411122201752	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	43,1250	280,0000	12 075,00
5	1411122201752	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm.	m3	8,6250	420,0000	3 622,50
6	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,5000	320,0000	480,00
7	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	280,0000	10,08
8	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2080	280,0000	58,24
9	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2500	280,0000	70,00
10	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,1400	280,0000	599,20
11	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m (set)	set	1,0000	2 200,0000	2 200,10
12	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 4,00 m (set)	set	1,0000	4 500,0000	4 500,04
13	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,9500	80,0000	2 556,00
14	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	35,0000	31,50
15	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	75,9200	2,5000	189,80
16	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	80,0000	2,5000	200,00
17	2651122100402	Beton B12.5	m3	0,1440	1 650,0000	237,60
18	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,5000	28,13
19	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	393,5000	2,5000	983,75
20	2661112800655	Pavele de beton 100x200x5	m2	50,7500	150,0000	7 612,50
21	2663102100001	Beton B12.5	m3	6,3400	1 650,0000	10 460,99
22	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	1,1700	1 400,0000	1 638,00
23	2663102100001	Beton clasa M200	m3	4,7250	1 680,0000	7 938,00
24	2666122800285	Bordura beton pentru strada EP100.30.15	m	105,5250	100,0000	10 552,50
25	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare EP100.20.8	m	26,1300	75,0000	1 959,75
26	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,7500	15,0000	101,25
27	2710703700340	Capac patrat 60*60	buc	88,0000	10,0000	880,00
28	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 mm	buc	88,0000	310,0000	27 280,01

29	2811106302005	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	352,0000	7,0000	2 464,00
30	2811106302005	Stilpi metalici din teavapatrata60*60*2 L2.3 m	buc	88,0000	150,0000	13 200,01
31	2830127303001	Artar	buc	21,0000	80,0000	1 680,00
32	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	45,0000	46,58
33	2874115817604	Beton B.12.5	m3	0,1440	1 650,0000	237,60
34	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	2,0000	72,00
35	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	0,5000	18,00
36	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	1,0000	36,00
37	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,0000	120,0000	120,00
38	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	2,0000	4,14
39	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1632	10,0000	1,63
40	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S790	m3	0,0018	10,0000	0,02
41	4100126202818	Apă	m3	8,2500	10,0000	82,50

**Total materiale** **226 245,90**

#### Utilaje

1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,4640	320,0000	148,48
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	350,0000	63,00
3	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	9,2000	350,0000	3 220,00
4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,6500	50,0000	1 732,50
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,3250	125,0000	2 165,63
6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3000	450,0000	1 485,00
7	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,3000	450,0000	1 485,00
8	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,6688	450,0000	750,96
9	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,3000	750,0000	2 475,00
10	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8000	460,0000	828,00
11	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,2260	350,0000	779,10
12	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9240	350,0000	323,40
13	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,2340	50,0000	311,70
14	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,6688	350,0000	584,08
15	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,8000	350,0000	2 380,00
16	91500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4640	190,0000	88,16

**Total utilaje** **18 820,01**

Total 287 684,41

Asigurari sociale 24,0000% 10 228,44

Total 297 912,86

Cheltuieli de transport 5,0000% 11 312,30

Total 309 225,15

Cheltuieli de regie 10,0000% 30 922,52

Total 340 147,67

Beneficiu de deviz 4,0000% 13 605,91

**TOTAL Deviz fara TVA** **353 753,57**

**Obiect: Deviz local nr. 2-4-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.**

**Deviz: 1.Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

#### Manopera

**Total manopera** **0,00**

#### Materiale

1	material	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,0000	250 000,00
2	material	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 500,0000	4 500,00
<b>Total materiale</b>						<b>254 500,00</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						254 500,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		3 054,00
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>257 554,00</b>

**Obiect: Deviz local nr. 2-4-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.**

**Deviz: 2. Lucrari de montarea**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,0000	120,87
<b>Total manopera</b>						<b>120,87</b>
<b>Materiale</b>						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	45,0000	4,50
2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,0000	4,50
3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,0000	0,70
<b>Total materiale</b>						<b>9,70</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						130,57
Asigurari sociale				24,0000%		29,01
Total						159,58
Cheltuieli de transport				5,0000%		0,49
Total						160,06
Cheltuieli de regie				50,0000%		60,44
Total						220,50
Beneficiu de deviz				4,0000%		8,82
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>229,32</b>

**Obiect: Deviz local nr. 2-4-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.**

**Deviz: 3. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	17,0240	51,0000	868,22
2	7123010010200	Betonist	h-om	125,7325	51,0000	6 412,36
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	51,0000	778,77
4	7124010010700	Dulgher	h-om	39,7950	51,0000	2 029,55
5	7129020012800	Pavator	h-om	1,7250	51,0000	87,98
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	51,0000	46,92
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,7200	51,0000	495,72
8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8500	51,0000	145,35
9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	131,8845	51,0000	6 726,11

10	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0407	51,0000	53,08
11	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	51,0000	34,27
12	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4320	51,0000	22,03
13	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7241	51,0000	138,93
14	7212030022700	Sudor	h-om	23,2852	51,0000	1 187,55
15	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	46,2975	51,0000	2 361,17
16	7214240021810	Lacatus CM	h-om	55,5712	51,0000	2 834,13
17	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,1160	51,0000	2 300,92
18	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,8888	51,0000	2 544,33
19	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,2876	51,0000	1 391,67
20	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	51,0000	28 648,89
<b>Total manopera</b>						<b>59 107,93</b>
<b>Materiale</b>						
1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat	m	19,0570	24,0000	457,37
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,3374	10,0000	3,37
3	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	1 821,0000	1 235,55
4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	3,0000	4,43
5	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	189,1037	1,9000	359,30
6	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3240	15,0000	4,86
7	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	24,6240	25,0000	615,60
8	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3226	450,0000	595,17
9	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	320,0000	11,04
10	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0108	280,0000	3,02
11	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	420,0000	825,93
12	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	39,7860	230,0000	9 150,78
13	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	4 000,0000	154,30
14	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,2818	4 000,0000	1 127,20
15	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	4 000,0000	37,68
16	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1547	4 000,0000	618,96
17	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1079	75,0000	83,09
18	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	2,0000	290,49
19	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	75,0000	48,75
20	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,8160	5,0000	244,08
21	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0259	800,0000	20,74
22	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,9764	15,0000	29,65
23	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8500	15,0000	12,75
24	2320156200901	Motorina	kg	17,0184	18,0000	306,33
25	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,9500	18,0000	107,10
26	2320166200676	White spirit	kg	1,2245	30,0000	36,73
27	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	18,0000	64,91
28	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	348,4659	12,0000	4 181,59
29	23203226000401	Bitum	t	0,0927	12 000,0000	1 112,40
30	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,9750	15,0000	44,63
31	2320322600374	Citom	kg	0,8500	15,0000	12,75
32	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,4288	25,0000	210,72
33	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0640	45,0000	2,88
34	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	50,0000	337,50
35	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,3652	5,0000	56,83
36	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	53,7600	85,0000	4 569,60
37	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2994	65,0000	214,46
38	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2100	35,0000	7,35
39	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,4000	35,0000	189,00
40	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	35,0000	25,83
41	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6497	35,0000	57,74
42	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2327	35,0000	8,14
43	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,1000	25,0000	252,50
44	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, tip 2	m	6,0900	78,0000	475,02
45	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN 10 d75mm triplustrat, tip 2	m	28,4200	54,0000	1 534,68
46	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN10 d90mm triplustrat,	m	34,5100	78,0000	2 691,78

		tip 2				
47	2523156713811	Cot 90* PEID RC PE 100 d.75mm	buc	1,0300	250,0000	257,50
48	2523156713811	Mufa electrosudabila redusa PE100 d.63/50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
49	2523156713811	Cap mufa conexiune ПЕ д50мм	buc	2,0600	120,0000	247,20
50	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d.63 mm	buc	1,0300	160,0000	164,80
51	2523156713811	Capat flansa RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	190,0000	195,70
52	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d.63 mm	buc	2,0600	160,0000	329,60
53	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
54	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d75mm	buc	1,0300	170,0000	175,10
55	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	2,0600	180,0000	370,80
56	2523156713811	Cot 60* PEID RC PE 100 d.75mm	buc	1,0300	240,0000	247,20
57	2523156713811	Cot 90* PEID RC PE 100 d.90mm	buc	1,0300	280,0000	288,40
58	2523156713811	Cot PE 100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,0200	280,0000	565,60
59	2523156713811	Cot PE 100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,0300	320,0000	969,60
60	2523156713811	Cot PE 100 45* rl.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
61	2523156713811	Cot PE 100 90* rl.sudabil d50mm	buc	2,0200	240,0000	484,80
62	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d.63/50mm	buc	2,0200	220,0000	444,40
63	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,9260	2,5000	4,82
64	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,5000	3,69
65	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,1708	3,0000	6,51
66	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,6880	3,5000	51,41
67	2663102100000	Beton B10	m3	0,7688	1 600,0000	1 230,00
68	2663102100000	Beton B20	m3	0,1435	1 750,0000	251,13
69	2663102100000	Beton cl.C 15/20	m3	30,1350	1 750,0000	52 736,25
70	2663102100000	Beton M200	m3	0,8200	1 680,0000	1 377,60
71	2663102100000	Beton M50	m3	0,5125	1 250,0000	640,63
72	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9246	1 250,0000	1 155,79
73	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5940	1 400,0000	831,62
74	2663102100945	(Beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3	0,0500	1 500,0000	75,00
75	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0139	1 700,0000	1 723,60
76	2664102101126	Var	kg	0,8531	3,0000	2,56
77	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3369	1 200,0000	404,24
78	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	15,0000	273,02
79	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	15,0000	1 256,45
80	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	15,0000	1,21
81	2722103262930	Teavă din otel d.76x3.0 mm	m	26,2600	105,0000	2 757,30
82	2722103262930	Teavă din otel d.89x4.0 mm	m	16,1600	172,0000	2 779,52
83	2722103262930	Teavă din otel d16x1.4 mm	m	0,5050	22,0000	11,11
84	2722103310000	Tub de protectie L--200mm PVC SN8 d200mm	m	0,6000	200,0000	120,00
85	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1868	18,0000	39,36
86	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	18,0000	39,76
87	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	18,0000	88,32
88	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidatra minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	218,6800	25,0000	5 467,00
89	2811236309800	Confectii metalice diverse - Balustrada	kg	73,8000	25,0000	1 845,00
90	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3280	25,0000	83,20
91	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	18,0000	7 146,56
92	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8750	20,0000	57,50
93	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0320	45,0000	1,44
94	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4624	45,0000	65,81
95	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,5250	45,0000	248,63
96	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	64,0000	3,0000	192,00
97	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	12,0000	144,00
98	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	2,0000	3,90
99	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	0,6000	1,17
100	2874117300000	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	350,0000	700,00
101	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
102	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d80mm	buc	2,0000	1 800,0000	3 600,00
103	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN 10 d.50mm	buc	3,0000	1 250,0000	3 750,00
104	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	45,0000	1,46
105	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5601	20,0000	11,20
106	2875274100000	Cot din otel 90*45* ду65 mm	buc	3,0000	55,0000	165,00

107	2875274100000	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	850,0000	850,00
108	2875274100000	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
109	2875274100000	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	840,0000	840,00
110	2875274110100	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	185,0000	185,00
111	2875274110100	Reductia concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	750,0000	750,00
112	2875274110100	Teu fonta cu flansa ductula PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
113	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
114	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.65mm	buc	3,0000	220,0000	660,00
115	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	6,0000	230,0000	1 380,00
116	2875274400100	Flansa sudabila din otel d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
117	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
118	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
119	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.75mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
120	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	4,0000	240,0000	960,00
121	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,0000	220,0000	440,00
122	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	25,0000	4,88
123	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3398	2,0000	4,68
124	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3480	10,0000	3,48
125	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	4,2790	10,0000	42,79
126	4100116202820	Apa potabila	m3	10,7027	10,0000	107,03
127	4100126202818	Apă	m3	50,5950	10,0000	505,95
128	material	Banda de avertizare apa	m	87,0000	1,0000	87,00
129	material	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	1 400,0000	4 200,00
130	material	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	62,7200	25,0000	1 568,00
131	material	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	9,0000	120,0000	1 080,00
132	material	Inel de reazem КЦО7-3(0,05 m3)	buc	3,0000	220,0000	660,00
133	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	850,0000	850,00
134	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc	2,0000	1 100,0000	2 200,00
135	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
136	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 650,0000	6 600,00
137	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	950,0000	1 900,00
138	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
139	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000	1 100,0000	2 200,00
140	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
141	material	Scara	kg	64,1600	25,0000	1 604,00
<b>Total materiale</b>						<b>167 813,02</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	350,0000	10 694,72
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	50,0000	24,15
3	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1740	150,0000	26,10
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	125,0000	30,19
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	150,0000	4,80
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0432	150,0000	6,48
7	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6156	350,0000	215,46
8	2922140007000	Macara	h-ut	0,6459	350,0000	226,07
9	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7820	120,0000	93,84
10	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,1816	132,0000	287,97
11	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,6000	125,0000	950,00
12	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,7600	120,0000	91,20
13	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	320,0000	8,64
14	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu roulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3123	450,0000	140,54
15	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,0776	460,0000	3 255,67
16	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7315	450,0000	1 679,18
17	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,7587	350,0000	12 165,56
18	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2073	350,0000	772,54
19	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2321	350,0000	81,24
20	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5000	35,0000	17,50
21	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,2040	35,0000	637,14

22	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	125,0000	625,00
23	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	125,0000	5,31
24	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4212	125,0000	52,65
25	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,4398	50,0000	1 021,99
26	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5616	140,0000	78,62
27	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0400	25,0000	51,00
28	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,0017	140,0000	140,24
29	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	125,0000	780,00
30	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,6000	125,0000	950,00
31	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	75,0000	19,20
32	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	155,0000	395,25
33	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,7600	250,0000	190,00
34	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	2,6624	350,0000	931,84
35	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,1574	350,0000	4 605,09
36	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,2346	350,0000	432,11
37	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	350,0000	234,85
38	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,9040	125,0000	363,00
39	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,9760	125,0000	372,00
40	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,9280	280,0000	819,84
41	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1344	250,0000	33,60
42	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,4480	320,0000	783,36
43	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,6271	350,0000	1 269,48
44	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,4445	320,0000	1 102,24
<b>Total utilaje</b>						<b>46 665,64</b>
Total						273 586,60
Asigurari sociale				24,0000%		14 185,90
Total						287 772,51
Cheltuieli de transport				5,0000%		8 390,65
Total						296 163,16
Cheltuieli de regie				10,0000%		29 616,32
Total						325 779,47
Beneficiu de deviz				4,0000%		13 031,18
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>338 810,65</b>

**Obiect: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.**

**Deviz: 1. Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0,00</b>
<b>Materiale</b>						
1	material	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,0000	250 000,00
2	material	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 500,0000	4 500,00
<b>Total materiale</b>						<b>254 500,00</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						254 500,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		3 054,00
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>257 554,00</b>

**Obiect: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.**

Deviz: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,0000	120,87
<b>Total manopera</b>					<b>120,87</b>	
<b>Materiale</b>						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	45,0000	4,50
2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,0000	4,50
3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,0000	0,70
<b>Total materiale</b>					<b>9,70</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,00</b>	
Total					130,57	
Asigurari sociale			24,0000%		29,01	
Total					159,58	
Cheltuieli de transport			5,0000%		0,49	
Total					160,06	
Cheltuieli de regie			50,0000%		60,44	
Total					220,50	
Beneficiu de deviz			4,0000%		8,82	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>229,32</b>	

**Obiect: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.**

**Deviz: 3. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	13,6800	51,0000	697,68
2	7123010010200	Betonist	h-om	124,2100	51,0000	6 334,71
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	51,0000	778,77
4	7124010010700	Dulgher	h-om	39,7950	51,0000	2 029,55
5	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	51,0000	58,65
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	51,0000	46,92
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,9940	51,0000	458,69
8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98,1635	51,0000	5 006,34
9	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,0697	51,0000	105,55
10	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	51,0000	34,27
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3880	51,0000	19,79
12	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3828	51,0000	121,52
13	7212030022700	Sudor	h-om	9,5780	51,0000	488,48
14	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,5084	51,0000	2 677,93
15	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,9193	51,0000	2 086,89
16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,5986	51,0000	2 172,53
17	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,4023	51,0000	1 091,52
18	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	51,0000	28 648,89
<b>Total manopera</b>					<b>52 858,68</b>	
<b>Materiale</b>						
1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat	m	25,0750	24,0000	601,80



2	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat	m	26,0780	38,0000	990,96
3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,2857	10,0000	2,86
4	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	1 821,0000	1 235,55
5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	3,0000	4,43
6	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	147,4509	1,9000	280,16
7	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2910	15,0000	4,37
8	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	22,1160	25,0000	552,90
9	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3225	450,0000	595,13
10	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	320,0000	11,04
11	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,0000	550,62
12	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,0860	230,0000	7 839,78
13	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	4 000,0000	154,30
14	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,2818	4 000,0000	1 127,20
15	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	4 000,0000	37,68
16	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1490	4 000,0000	596,16
17	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9369	75,0000	70,27
18	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	2,0000	290,49
19	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	75,0000	48,75
20	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,8160	5,0000	244,08
21	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0259	800,0000	20,74
22	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,7751	15,0000	26,63
23	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8500	15,0000	12,75
24	2320156200901	Motorina	kg	13,4274	18,0000	241,69
25	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,9500	18,0000	107,10
26	2320166200676	White spirit	kg	1,0804	30,0000	32,41
27	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	18,0000	64,91
28	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	290,0979	12,0000	3 481,17
29	23203226000401	Bitum	t	0,0927	12 000,0000	1 112,40
30	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,9750	15,0000	44,63
31	2320322600374	Citom	kg	0,8500	15,0000	12,75
32	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,8250	25,0000	95,63
33	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0640	45,0000	2,88
34	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	50,0000	337,50
35	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,5000	5,0000	42,50
36	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,2000	85,0000	3 672,00
37	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,8860	65,0000	187,59
38	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,8500	35,0000	169,75
39	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	35,0000	25,83
40	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4430	35,0000	50,51
41	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2035	35,0000	7,12
42	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	25,0000	151,50
43	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, tip 2	m	6,0900	78,0000	475,02
44	2523156713811	Mufa electrosudabila redusa PE100 d.63/50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
45	2523156713811	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0600	120,0000	247,20
46	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
47	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d.63 mm	buc	1,0300	160,0000	164,80
48	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d110mm	buc	1,0300	220,0000	226,60
49	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d63mm	buc	1,0300	160,0000	164,80
50	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
51	2523156713811	Cot PE 100 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0200	250,0000	505,00
52	2523156713811	Cot PE 100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	320,0000	323,20
53	2523156713811	Cot PE 100 45* rl.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
54	2523156713811	Cot PE 100 90* rl.sudabil d50mm	buc	2,0200	240,0000	484,80
55	2523156713811	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	2,0200	330,0000	666,60
56	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,5000	3,69
57	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,9497	3,0000	5,85
58	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,6880	3,5000	51,41
59	2663102100000	Beton B10	m3	0,5125	1 600,0000	820,00
60	2663102100000	Beton cl.C 15/20	m3	30,1350	1 750,0000	52 736,25
61	2663102100000	Beton M200	m3	0,8200	1 680,0000	1 377,60
62	2663102100000	Beton M50	m3	0,5125	1 250,0000	640,63

63	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9246	1 250,0000	1 155,79
64	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3104	1 400,0000	434,62
65	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4150	1 650,0000	684,68
66	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0139	1 700,0000	1 723,60
67	2664102101126	Var	kg	0,6964	3,0000	2,09
68	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3226	1 200,0000	387,14
69	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	15,0000	273,02
70	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	15,0000	1 256,45
71	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	15,0000	1,21
72	2722103262930	Teavă din otel d.57x3.0 mm	m	26,2600	73,0000	1 916,98
73	2722103262930	Teavă din otel d108x3.5 mm	m	8,0800	152,0000	1 228,16
74	2722103262930	Teavă din otel d.89x4.0 mm	m	8,0800	172,0000	1 389,76
75	2722103262930	Teavă din otel d16x1.4 mm	m	0,5050	22,0000	11,11
76	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0256	18,0000	36,46
77	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	18,0000	39,76
78	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	18,0000	88,32
79	2775276309886	Confectii metalice	kg	12,0000	25,0000	300,00
80	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidatra minelor constituieie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	190,5600	25,0000	4 764,00
81	2811236309800	Confectii metalice diverse - Balustrada	kg	73,8000	25,0000	1 845,00
82	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3280	25,0000	83,20
83	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	18,0000	7 146,56
84	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8750	20,0000	57,50
85	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0320	45,0000	1,44
86	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3818	45,0000	62,18
87	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,5250	45,0000	248,63
88	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	40,0000	3,0000	120,00
89	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
90	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	2,0000	3,90
91	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	0,6000	1,17
92	2874117300000	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	350,0000	700,00
93	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta d100mm	buc	1,0000	2 100,0000	2 100,00
94	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
95	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
96	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	45,0000	1,46
97	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4461	20,0000	8,92
98	2875274100000	Cot din otel 90*45* ду50 mm	buc	3,0000	50,0000	150,00
99	2875274100000	Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,0000	820,0000	820,00
100	2875274100000	Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,0000	1 200,0000	1 200,00
101	2875274100000	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	840,0000	840,00
102	2875274110100	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	185,0000	185,00
103	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	4,0000	180,0000	720,00
104	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	3,0000	230,0000	690,00
105	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.100mm	buc	3,0000	250,0000	750,00
106	2875274400100	Flansa sudabila din otel d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
107	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
108	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
109	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	2,0000	240,0000	480,00
110	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	260,0000	260,00
111	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
112	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	25,0000	4,88
113	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2109	2,0000	4,42
114	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
115	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	4,0200	10,0000	40,20
116	4100116202820	Apa potabila	m3	6,0000	10,0000	60,00
117	4100126202818	Apă	m3	50,5950	10,0000	505,95
118	material	Banda de avertizare apa	m	57,0000	1,0000	57,00
119	material	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 400,0000	2 800,00
120	material	Confectii metalice	kg	41,9200	25,0000	1 048,00
121	material	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	120,0000	720,00
122	material	Inel de reazem KЦO7-3(0,05 m3)	buc	2,0000	220,0000	440,00
123	material	Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00

124	material	Inel prefabricat pt.camine KЛ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
125	material	Inel prefabricat pt.camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 650,0000	6 600,00
126	material	Placi prefabricate pt.camine KЛД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,0000	950,00
127	material	Placi prefabricate pt.camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
128	material	Placi prefabricate pt.camine KЛП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
129	material	Placi prefabricate pt.camine KЛП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
130	material	Scara	kg	47,0800	25,0000	1 177,00
<b>Total materiale</b>						<b>143 813,40</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	350,0000	10 694,72
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	50,0000	24,15
3	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1140	150,0000	17,10
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	125,0000	30,19
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	150,0000	4,80
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0432	150,0000	6,48
7	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5529	350,0000	193,52
8	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	350,0000	204,20
9	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0690	120,0000	8,28
10	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,9594	132,0000	258,64
11	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,9600	125,0000	870,00
12	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,0400	120,0000	244,80
13	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	320,0000	8,64
14	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rouluri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	450,0000	106,11
15	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,8515	460,0000	3 151,69
16	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,5462	450,0000	1 145,79
17	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,7587	350,0000	12 165,56
18	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9620	350,0000	686,70
19	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1976	350,0000	69,16
20	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
21	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	35,0000	634,20
22	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	125,0000	625,00
23	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	125,0000	5,31
24	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3783	125,0000	47,29
25	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,3180	50,0000	915,90
26	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5616	140,0000	78,62
27	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	25,0000	4,50
28	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7894	140,0000	110,51
29	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	125,0000	780,00
30	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,9600	125,0000	870,00
31	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	75,0000	19,20
32	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	155,0000	395,25
33	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,0400	250,0000	510,00
34	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	2,1760	350,0000	761,60
35	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,3359	350,0000	3 617,57
36	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	350,0000	234,85
37	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,9040	125,0000	363,00
38	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,9760	125,0000	372,00
39	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,9280	280,0000	819,84
40	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1344	250,0000	33,60
41	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,4480	320,0000	783,36
42	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,2320	350,0000	1 131,20
43	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,8530	320,0000	592,96
<b>Total utilaje</b>						<b>43 610,28</b>
Total						240 282,36
Asigurari sociale				24,0000%		12 686,08
Total						252 968,44
Cheltuieli de transport				5,0000%		7 190,67
Total						260 159,11

Cheltuieli de regie	10,0000%	26 015,91
Total		286 175,03
Beneficiu de deviz	4,0000%	11 447,00
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>297 622,03</b>

**Obiect: Deviz local nr 2-3-1 Sonda de adincime nr.1074.Lucrari tehnologice.Platforma A-2**

**Deviz: 1. Valoarea utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0,00</b>	
<b>Materiale</b>						
1	material	Debimetru electromagnetic PN16 d.50mm	buc	1,0000	4 300,0000	4 300,00
2	material	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	2 800,0000	2 800,00
3	material	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
4	material	Pompa submesibila SP 7-42 Q=6.00m3/h, H=190.00m, P=5.50kw	buc	1,0000	20 000,0000	20 000,00
<b>Total materiale</b>					<b>29 600,00</b>	
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>					<b>0,00</b>	
Total					29 600,00	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	355,20	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>29 955,20</b>	

**Obiect: Deviz local nr 2-3-1 Sonda de adincime nr.1074.Lucrari tehnologice.Platforma A-2**

**Deviz: 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	110,3700	51,0000	5 628,87
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	51,0000	367,20
<b>Total manopera</b>					<b>5 996,07</b>	
<b>Materiale</b>						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,1000	45,0000	229,50
2	02414317346207	Stearină	kg	0,0600	15,0000	0,90
3	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,0000	90,00
4	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,0000	35,00
5	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	41 150,0000	20,58
6	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	25,0000	75,00
7	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,0000	4,50
8	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,0000	0,70
9	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,0000	7,00
10	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	35,0000	3,50
11	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	25,0000	1,50
12	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	166,0000	36,52
13	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,0000	112,50
14	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,0000	20,00

15	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,0000	10,00
16	material	Mufa de inbinare d60x5.00-D. GOCT 633-80	buc	15,0000	220,0000	3 300,00
17	material	Tevi din otel d60x5.00-D. GOCT 633-80	m	163,0000	300,0000	48 900,00
<b>Total materiale</b>						<b>52 847,20</b>
<b>Utilaje</b>						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,0000	26,40
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,0000	24,50
3	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	350,0000	8 011,50
4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	350,0000	231,00
5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,0000	22,40
6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	135,0000	95,85
7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,0000	26,40
<b>Total utilaje</b>						<b>8 438,05</b>
Total						67 281,32
Asigurari sociale				24,0000%		1 439,06
Total						68 720,37
Cheltuieli de transport				5,0000%		2 642,36
Total						71 362,73
Cheltuieli de regie				50,0000%		2 998,04
Total						74 360,77
Beneficiu de deviz				4,0000%		2 974,43
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>77 335,20</b>

**Obiect: Deviz local nr 2-3-1 Sonda de adincime nr.1074.Lucrari tehnologice.Platforma A-2**

**Deviz: 3. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	5,0620	51,0000	258,16
2	7123010010200	Betonist	h-om	20,8800	51,0000	1 064,88
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525	51,0000	2,68
4	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7250	51,0000	87,98
5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	51,0000	18,36
6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7400	51,0000	88,74
7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,0280	51,0000	1 735,43
8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	51,0000	57,12
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6210	51,0000	31,67
10	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	51,0000	3,28
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7753	51,0000	294,54
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5620	51,0000	181,66
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1628	51,0000	314,30
<b>Total manopera</b>						<b>4 138,80</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0323	10,0000	0,32
2	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,1170	450,0000	3 202,66
3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	280,0000	1,68
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0984	280,0000	27,55
5	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,0000	1,01
6	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0035	4 000,0000	13,80
7	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0023	4 000,0000	9,20

8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0023	4 000,0000	9,20
9	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0087	4 000,0000	34,72
10	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4557	75,0000	34,18
11	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2300	75,0000	17,25
12	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3500	18,0000	6,30
13	2320166200676	White spirit	kg	0,0645	30,0000	1,94
14	2320187315789	Decofrol	kg	0,2760	18,0000	4,97
15	23203226000401	Bitum	t	0,0113	12 000,0000	135,96
16	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1750	15,0000	2,63
17	2320322600374	Citom	kg	0,0500	15,0000	0,75
18	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	25,0000	10,00
19	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,0000	2,03
20	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7350	5,0000	3,68
21	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	65,0000	5,07
22	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,0000	2,10
23	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2025	65,0000	13,16
24	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1065	35,0000	3,73
25	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0189	35,0000	0,66
26	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	35,0000	0,19
27	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,0500	25,0000	126,25
28	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,1950	200,0000	2 639,00
29	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d.63 mm	buc	1,0300	160,0000	164,80
30	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,2420	2,5000	10,61
31	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,9400	2,5000	87,35
32	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	580,0000	0,17
33	2663102100000	Beton B12.5	m3	3,7105	1 650,0000	6 122,33
34	2663102100000	Beton B15	m3	1,2300	1 700,0000	2 091,00
35	2663102100000	Beton B7.5	m3	0,4100	1 200,0000	492,00
36	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6163	1 700,0000	1 047,68
37	2664102101126	Var	kg	0,3190	3,0000	0,96
38	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1866	1 200,0000	223,94
39	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0787	1 250,0000	98,40
40	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,0000	12,00
41	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1600	15,0000	2,40
42	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,0000	25,0000	75,00
43	2722103262930	Teavă din otel d.57x3.0 mm	m	2,5250	73,0000	184,33
44	2722103310000	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	m	0,2000	200,0000	40,00
45	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1150	18,0000	2,07
46	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0015	18,0000	0,03
47	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0025	22,0000	0,06
48	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,0000	9,00
49	2811236306200	Deflector d.200mm	buc	1,0000	280,0000	280,00
50	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,0190	28,0000	0,53
51	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0575	20,0000	1,15
52	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,3250	45,0000	14,63
53	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	300,0000	300,00
54	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
55	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	12,0000	192,00
56	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,5000	42,00
57	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6900	2,0000	1,38
58	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6900	0,6000	0,41
59	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,0000	56,00
60	2874117300000	Clapeta de retinere cu disc d.50mm	buc	1,0000	120,0000	120,00
61	2874117300000	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d.50mm	buc	2,0000	1 250,0000	2 500,00
62	2874117300000	Vana de aerisire d.50mm	buc	1,0000	2 200,0000	2 200,00
63	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0115	45,0000	0,52
64	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,4000	11,20
65	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1953	20,0000	3,91
66	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,0000	6,75
67	2875274110100	Cot egal 90° cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,00
68	2875274110100	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	1 050,0000	2 100,00

69	2875274201000	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	45,0000	45,00
70	2875274201000	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	120,0000	120,00
71	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	12,0000	180,0000	2 160,00
72	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
73	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0690	25,0000	1,73
74	3320500000000	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	140,0000	141,40
75	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,5450	10,0000	5,45
76	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,0000	0,01
77	4100126202818	Apă	m3	0,5700	10,0000	5,70
78	material	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
79	material	Inel de reazem KЛ7-3 (0,05)m3	buc	1,0000	220,0000	220,00
80	material	Inel de reazem KЛO-1 (0,02)m3	buc	2,0000	120,0000	240,00
81	material	Inel prefabricat pt.camine KЛ-20-6 (0,39)m3	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
82	material	Inel prefabricat pt.camine KЛ-20-9 (0,59m3)	buc	2,0000	1 650,0000	3 300,00
83	material	Placi prefabricat pt.camine KЛП1-20-1 (0,51)m3	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
84	material	Scoabe BM (6buc)	kg	8,4000	25,0000	210,00
<b>Total materiale</b>						<b>37 897,84</b>

#### Utilaje

1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3940	50,0000	119,70
2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	150,0000	2,25
3	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1625	120,0000	19,50
4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	150,0000	0,04
5	2952220000000	Autogudronator 3500 I - 3600 I	h-ut	0,0033	320,0000	1,06
6	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,2038	450,0000	91,72
7	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3848	460,0000	176,99
8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2719	350,0000	95,16
9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1320	35,0000	109,62
10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0262	125,0000	3,28
11	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1559	50,0000	7,79
12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3900	25,0000	9,75
13	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,2038	350,0000	71,34
14	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	125,0000	600,00
15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,0000	11,25
16	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	155,0000	23,25
17	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,6456	350,0000	1 275,96
18	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0460	350,0000	16,10
19	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8560	350,0000	649,60

**Total utilaje** **3 284,36**

Total		45 321,00
Asigurari sociale	24,0000%	993,31
Total		46 314,32
Cheltuieli de transport	5,0000%	1 894,89
Total		48 209,21
Cheltuieli de regie	10,0000%	4 820,92
Total		53 030,13
Beneficiu de deviz	4,0000%	2 121,21

**TOTAL Deviz fara TVA** **55 151,33**

**Obiect: Deviz local nr 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma B.**

**Deviz: Amenajarea teritoriului. Platforma B**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7123010010200	Betonist	h-om	25,2500	51,0000	1 287,75

2	7123030012500	Montator P.B	h-om	92,9200	51,0000	4 738,92
3	7129020012800	Pavator	h-om	386,2080	51,0000	19 696,61
4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,7960	51,0000	856,60
5	7129040010110	Asfaltator	h-om	165,0000	51,0000	8 415,00
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	51,0000	82,62
7	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	51,0000	87,21
8	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	51,0000	440,64
9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	608,4456	51,0000	31 030,73
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,6000	51,0000	1 101,60
11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6320	51,0000	32,23
<b>Total manopera</b>						<b>67 769,90</b>
<b>Materiale</b>						
1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	211,5000	1 450,0000	306 675,00
2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Strat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	141,0000	1 821,0000	256 761,00
3	1411122201752	Amestec din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	258,7500	420,0000	108 675,00
4	1411122201752	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	258,7500	280,0000	72 450,00
5	1411122201752	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm.	m3	6,9000	420,0000	2 898,00
6	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,0000	320,0000	2 880,00
7	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	280,0000	10,08
8	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2000	280,0000	56,00
9	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2000	280,0000	56,00
10	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,7120	280,0000	479,36
11	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m (set)	set	1,0000	2 200,0000	2 200,10
12	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 4,00 m (set)	set	1,0000	4 500,0000	4 500,04
13	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,2300	80,0000	258,40
14	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	35,0000	31,50
15	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	73,0000	2,5000	182,50
16	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	64,0000	2,5000	160,00
17	2651122100402	Beton B12.5	m3	0,1440	1 650,0000	237,60
18	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,5000	28,13
19	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	314,8000	2,5000	787,00
20	2661112800655	Pavele de beton 100x200x5	m2	40,6000	150,0000	6 090,00
21	2663102100001	Beton B12.5	m3	2,9500	1 650,0000	4 867,50
22	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	1,1250	1 400,0000	1 575,00
23	2663102100001	Beton clasa M200	m3	36,0000	1 680,0000	60 480,00
24	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	804,0000	100,0000	80 400,00
25	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	25,1250	75,0000	1 884,38
26	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	40,5000	15,0000	607,50
27	2710703700340	Capac patrat 60*60	buc	41,0000	10,0000	410,00
28	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 mm	buc	41,0000	310,0000	12 710,00
29	2811106302005	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	164,0000	7,0000	1 148,00
30	2811106302005	Stilpi metalici din teavapatrata60*60*2 L2.3 m	buc	41,0000	150,0000	6 150,00
31	2830127303001	Artar	buc	21,0000	80,0000	1 680,00
32	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	45,0000	46,58
33	2874115817604	Beton B.12.5	m3	0,1440	1 650,0000	237,60
34	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	2,0000	72,00
35	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	0,5000	18,00
36	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	1,0000	36,00
37	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,8000	120,0000	96,00
38	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	2,0000	4,14
39	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1572	10,0000	1,57
40	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S790	m3	0,0018	10,0000	0,02
41	4100126202818	Apă	m3	45,6000	10,0000	456,00
<b>Total materiale</b>						<b>938 295,97</b>
<b>Utilaje</b>						
1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c.	h-ut	0,4640	320,0000	148,48



		p.)				
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	350,0000	63,00
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	191,5200	50,0000	9 576,00
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	95,7600	125,0000	11 970,00
5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,8000	450,0000	8 910,00
6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,8000	450,0000	8 910,00
7	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,6688	450,0000	750,96
8	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,8000	750,0000	14 850,00
9	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,9500	460,0000	2 277,00
10	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,2260	350,0000	779,10
11	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,5440	350,0000	1 940,40
12	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,0012	50,0000	1 600,06
13	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,6688	350,0000	584,08
14	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,7000	350,0000	6 545,00
15	91500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4640	190,0000	88,16
<b>Total utilaje</b>						<b>68 992,24</b>
Total						1 075 058,12
Asigurari sociale					24,0000%	16 264,78
Total						1 091 322,89
Cheltuieli de transport					5,0000%	46 914,80
Total						1 138 237,69
Cheltuieli de regie					10,0000%	113 823,77
Total						1 252 061,46
Beneficiu de deviz					4,0000%	50 082,46
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>1 302 143,92</b>

**Obiect: Deviz local nr 2-1-1 Sistemul de alimentare cu apa.**

**Deviz: 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0,00</b>
<b>Materiale</b>						
1	material	Hidrant subteran e incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,0000	3 600,0000	7 200,00
2	material	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	70,0000	140,00
<b>Total materiale</b>						<b>7 340,00</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						7 340,00
Cheltuieli pentru depozitare					1,2000%	88,08
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>7 428,08</b>

**Obiect: Deviz local nr 2-5-1 Sonda de adincime nr.619.Lucrari tehnologice. Platforma B-2.**

**Deviz: 1. Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0,00</b>
<b>Materiale</b>						
1	material	Debimetru electromagnetic PN16 d.50mm	buc	1,0000	4 300,0000	4 300,00
2	material	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	2 800,0000	2 800,00
3	material	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
4	material	Pompa submesibila SP 7-19 Q=10.00m3/h, H=190.00m, P=11.00kw	buc	1,0000	25 000,0000	25 000,00
<b>Total materiale</b>						<b>34 600,00</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						34 600,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	415,20	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>35 015,20</b>

**Obiect: Deviz local nr 2-5-1 Sonda de adincime nr.619.Lucrari tehnologice. Platforma B-2.**

**Deviz: 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	110,3700	51,0000	5 628,87
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	51,0000	367,20
<b>Total manopera</b>						<b>5 996,07</b>
<b>Materiale</b>						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,1000	45,0000	229,50
2	02414317346207	Stearină	kg	0,0600	15,0000	0,90
3	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,0000	90,00
4	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,0000	35,00
5	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	41 150,0000	20,58
6	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	25,0000	75,00
7	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,0000	4,50
8	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,0000	0,70
9	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,0000	7,00
10	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	35,0000	3,50
11	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	25,0000	1,50
12	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	166,0000	36,52
13	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,0000	112,50
14	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	10,0000	20,00
15	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,0000	10,00
16	material	Mufa de inbinare d60x5.00-D. ГОСТ 633-80	buc	13,0000	220,0000	2 860,00
17	material	Tevi din otel d60x5.00-D. ГОСТ 633-80	m	143,0000	300,0000	42 900,00
<b>Total materiale</b>						<b>46 407,20</b>
<b>Utilaje</b>						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,0000	26,40
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,0000	24,50
3	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	350,0000	8 011,50
4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	350,0000	231,00
5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,0000	22,40

6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	135,0000	95,85
7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,0000	26,40
<b>Total utilaje</b>					<b>8 438,05</b>	
Total					60 841,32	
Asigurari sociale				24,0000%	1 439,06	
Total					62 280,37	
Cheltuieli de transport				5,0000%	2 320,36	
Total					64 600,73	
Cheltuieli de regie				50,0000%	2 998,04	
Total					67 598,77	
Beneficiu de deviz				4,0000%	2 703,95	
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>					<b>70 302,72</b>	

**Obiect: Deviz local nr 2-5-1 Sonda de adincime nr.619.Lucrari tehnologice. Platforma B-2.**

**Deviz: 3. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	5,0620	51,0000	258,16
2	7123010010200	Betonist	h-om	20,8800	51,0000	1 064,88
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525	51,0000	2,68
4	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7250	51,0000	87,98
5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	51,0000	18,36
6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	51,0000	127,50
7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,9180	51,0000	1 780,82
8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	51,0000	57,12
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6210	51,0000	31,67
10	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	51,0000	3,28
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7753	51,0000	294,54
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5620	51,0000	181,66
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1628	51,0000	314,30
<b>Total manopera</b>					<b>4 222,95</b>	
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0323	10,0000	0,32
2	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,1170	450,0000	3 202,66
3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	280,0000	1,68
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0984	280,0000	27,55
5	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,0000	1,01
6	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0035	4 000,0000	13,80
7	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0023	4 000,0000	9,20
8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0023	4 000,0000	9,20
9	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0087	4 000,0000	34,72
10	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4557	75,0000	34,18
11	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2300	75,0000	17,25
12	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3500	18,0000	6,30
13	2320166200676	White spirit	kg	0,0645	30,0000	1,94
14	2320187315789	Decofrol	kg	0,2760	18,0000	4,97
15	23203226000401	Bitum	t	0,0113	12 000,0000	135,96
16	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1750	15,0000	2,63
17	2320322600374	Citom	kg	0,0500	15,0000	0,75
18	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5800	25,0000	14,50
19	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,0000	2,03
20	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7970	5,0000	3,99

21	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,0780	65,0000	5,07
22	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,0000	2,45
23	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2025	65,0000	13,16
24	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1065	35,0000	3,73
25	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0189	35,0000	0,66
26	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	35,0000	0,19
27	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	6,0600	25,0000	151,50
28	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,1950	200,0000	2 639,00
29	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	170,0000	175,10
30	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,2420	2,5000	10,61
31	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,9400	2,5000	87,35
32	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	580,0000	0,17
33	2663102100000	Beton B12.5	m3	3,7105	1 650,0000	6 122,33
34	2663102100000	Beton B15	m3	1,2300	1 700,0000	2 091,00
35	2663102100000	Beton B7.5	m3	0,4100	1 200,0000	492,00
36	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6163	1 700,0000	1 047,68
37	2664102101126	Var	kg	0,3190	3,0000	0,96
38	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1866	1 200,0000	223,94
39	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0787	1 250,0000	98,40
40	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,0000	12,00
41	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1600	15,0000	2,40
42	2710700000000	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OG-51	kg	5,0000	25,0000	125,00
43	2722103262930	Teavă din otel d.57x3.0 mm	m	2,5250	73,0000	184,33
44	2722103310000	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	m	0,2000	200,0000	40,00
45	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1150	18,0000	2,07
46	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0015	18,0000	0,03
47	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0025	22,0000	0,06
48	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,0000	9,00
49	2811236306200	Deflector d.200mm	buc	1,0000	280,0000	280,00
50	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,0190	28,0000	0,53
51	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0575	20,0000	1,15
52	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,3250	45,0000	14,63
53	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	250,0000	250,00
54	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
55	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	12,0000	240,00
56	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,5000	42,00
57	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6900	2,0000	1,38
58	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6900	0,6000	0,41
59	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,0000	56,00
60	2874117300000	Clapeta de retinere cu disc d.50mm	buc	1,0000	120,0000	120,00
61	2874117300000	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d.50mm	buc	2,0000	1 250,0000	2 500,00
62	2874117300000	Vana de aerisire d.50mm	buc	1,0000	2 200,0000	2 200,00
63	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0115	45,0000	0,52
64	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,4000	11,20
65	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1953	20,0000	3,91
66	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,0000	6,75
67	2875274110100	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	1 200,0000	2 400,00
68	2875274110100	Reductia concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	750,0000	750,00
69	2875274110100	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	1 050,0000	2 100,00
70	2875274201000	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	45,0000	45,00
71	2875274201000	Cap de mufa GM-50	buc	1,0000	120,0000	120,00
72	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	12,0000	180,0000	2 160,00
73	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.75mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
74	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0690	25,0000	1,73
75	3320500000000	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	140,0000	141,40
76	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,5450	10,0000	5,45
77	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,0000	0,01
78	4100126202818	Apă	m3	0,5700	10,0000	5,70
79	material	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
80	material	Inel de reazem KЦ7-3 (0,05)m3	buc	1,0000	220,0000	220,00
81	material	Inel de reazem KЦO-1 (0,02)m3	buc	2,0000	120,0000	240,00

82	material	Inel prefabricat pt.camine KLJ-20-6 (0,39)m3	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
83	material	Inel prefabricat pt.camine KLJ-20-9 (0,59m3)	buc	2,0000	1 650,0000	3 300,00
84	material	Placi prefabricat pt.camine KLJΠ1-20-1 (0,51)m3	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
85	material	Scara	kg	8,4000	25,0000	210,00
<b>Total materiale</b>						<b>38 746,55</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3940	50,0000	119,70
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	150,0000	2,25
3	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1625	120,0000	19,50
4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	150,0000	0,04
5	2952220000000	Autogudronator 3500 I - 3600 I	h-ut	0,0033	320,0000	1,06
6	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,2038	450,0000	91,72
7	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3848	460,0000	176,99
8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2719	350,0000	95,16
9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1320	35,0000	109,62
10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0262	125,0000	3,28
11	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1559	50,0000	7,79
12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3900	25,0000	9,75
13	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,2038	350,0000	71,34
14	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	125,0000	600,00
15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,0000	11,25
16	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	155,0000	23,25
17	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,6456	350,0000	1 275,96
18	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0460	350,0000	16,10
19	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8560	350,0000	649,60
<b>Total utilaje</b>						<b>3 284,36</b>
Total						46 253,86
Asigurari sociale				24,0000%		1 013,51
Total						47 267,37
Cheltuieli de transport				5,0000%		1 937,33
Total						49 204,70
Cheltuieli de regie				10,0000%		4 920,47
Total						54 125,17
Beneficiu de deviz				4,0000%		2 165,01
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>56 290,18</b>

**Obiect: Deviz local nr 2-1-1 Sistemul de alimentare cu apa.**

**Deviz: 2.Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,4400	51,0000	277,44
2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0600	51,0000	105,06
<b>Total manopera</b>						<b>382,50</b>
<b>Materiale</b>						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1400	280,0000	39,20
2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2720	25,0000	6,80
3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,0000	25,0000	400,00
4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	5,0000	80,00
5	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,0000	950,0000	1 900,00
<b>Total materiale</b>						<b>2 426,00</b>

<b>Utilaje</b>		
<b>Total utilaje</b>		<b>0,00</b>
Total		2 808,50
Asigurari sociale	24,0000%	91,80
Total		2 900,30
Cheltuieli de transport	5,0000%	121,30
Total		3 021,60
Cheltuieli de regie	50,0000%	191,25
Total		3 212,85
Beneficiu de deviz	4,0000%	128,51
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>3 341,36</b>

**Obiect: Deviz local nr 2-1-1 Sistemul de alimentare cu apa.**

**Deviz: 1.Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	8,1320	51,0000	414,73
2	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	51,0000	39,27
3	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,5377	51,0000	894,42
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,3500	51,0000	629,85
5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	997,2455	51,0000	50 859,52
6	7136080025000	Montator conducte	h-om	35,2497	51,0000	1 797,73
7	7137010011500	Electrician	h-om	0,4800	51,0000	24,48
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3910	51,0000	70,94
9	7212030022700	Sudor	h-om	8,6451	51,0000	440,90
10	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,2569	51,0000	625,10
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 148,2842	51,0000	58 562,49
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,8811	51,0000	1 013,94
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,6568	51,0000	1 257,50
<b>Total manopera</b>						<b>116 630,88</b>

**Materiale**

1	025212167100011	Conducta PEID RC SDR17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrst	m	468,4010	24,0000	11 241,62
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,2106	10,0000	2,11
3	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	184,9684	1,9000	351,44
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	228,2750	450,0000	102 723,75
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	364,1000	280,0000	101 948,00
6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0468	280,0000	13,10
7	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,7660	230,0000	7 766,18
8	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	14,5080	25,0000	362,70
9	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1036	4 000,0000	414,56
10	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9609	75,0000	72,07
11	2320156200901	Motorina	kg	16,3814	18,0000	294,87
12	2320166200676	White spirit	kg	0,4212	30,0000	12,64
13	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	265,2959	12,0000	3 183,55
14	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,9000	25,0000	97,50
15	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,7160	5,0000	8,58
16	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	17,1200	85,0000	1 455,20
17	2430116100000	Email clorcauciac	kg	1,6848	65,0000	109,51
18	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9100	35,0000	31,85
19	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8424	35,0000	29,48
20	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1188	35,0000	4,16
21	2513736601000	Garnituri cauciac cu insertii	buc	22,2200	25,0000	555,50
22	2521216701001	Conducta PEID RC PE 100 SDR17 PN 10 d110mm triplustrat	m	196,9100	114,0000	22 447,74
23	2521216701001	Conducta PEID RC PE 100 SDR17 PN 10 d90mm triplustrat	m	3 893,5400	78,0000	303 696,12

24	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	220,0000	226,60
25	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	2,0600	160,0000	329,60
26	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	10,3000	180,0000	1 854,00
27	2523156713811	Cot 11* PEID RC PE 100 d90mm	buc	13,3900	260,0000	3 481,40
28	2523156713811	Cot 30* PEID RC PE 100 d110mm	buc	1,0300	320,0000	329,60
29	2523156713811	Cot 30* PEID RC PE 100 d90mm	buc	3,0900	280,0000	865,20
30	2523156713811	Cot 60* PEID RC PE 100 d110mm	buc	1,0300	320,0000	329,60
31	2523156713811	Cot 60* PEID RC PE 100 d90mm	buc	3,0900	280,0000	865,20
32	2523156713811	Cot 90* electrosudabila PEID RC PE100 d50mm	buc	1,0100	220,0000	222,20
33	2523156713811	Cot 90* PEID RC PE 100 d.90mm	buc	1,0300	280,0000	288,40
34	2523156713811	Dop electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	2,0200	150,0000	303,00
35	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d.63/50mm	buc	2,0200	220,0000	444,40
36	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	5,0500	220,0000	1 111,00
37	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,3460	2,5000	20,87
38	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0039	580,0000	2,26
39	2663102100000	Beton B10	m3	0,2050	1 600,0000	328,00
40	2663102100000	Beton marca B20	m3	2,1177	1 750,0000	3 705,94
41	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5620	1 250,0000	702,54
42	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1500	1 400,0000	210,00
43	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,1199	1 650,0000	1 847,77
44	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 700,0000	0,00
45	2664102101126	Var	kg	0,7821	3,0000	2,35
46	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2287	1 200,0000	274,46
47	2722103310000	Tub de protectie L--200mm PVC SN8 d200mm	m	2,6000	200,0000	520,00
48	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6451	18,0000	11,61
49	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidatra minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	64,5100	25,0000	1 612,75
50	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3226	45,0000	14,51
51	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	88,0000	12,0000	1 056,00
52	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d.50mm	buc	3,0000	1 250,0000	3 750,00
53	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	9,0000	1 850,0000	16 650,00
54	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5321	20,0000	10,64
55	2875274110100	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,00
56	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d.63mm	buc	2,0000	220,0000	440,00
57	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	10,0000	240,0000	2 400,00
58	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	2,0000	260,0000	520,00
59	2875274110100	Reductia concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	750,0000	750,00
60	2875274110100	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
61	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 050,0000	1 050,00
62	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	4,0000	1 500,0000	6 000,00
63	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5161	2,0000	1,03
64	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,7606	10,0000	7,61
65	4100116202820	Apa potabila	m3	651,2117	10,0000	6 512,12
66	4100126202818	Apă	m3	72,8000	10,0000	728,00
67	material	Banda de avertizare	m	4 497,0000	1,0000	4 497,00
68	material	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,0000	1 650,0000	6 600,00
69	material	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	83,5200	25,0000	2 088,00
70	material	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,0000	120,0000	960,00
71	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	3,0000	850,0000	2 550,00
72	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc	3,0000	1 100,0000	3 300,00
73	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
74	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,0000	1 650,00
75	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-3(0,05 m3)	buc	4,0000	220,0000	880,00
76	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	950,0000	2 850,00
77	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
78	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000	1 100,0000	2 200,00
79	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
80	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 750,0000	1 750,00
81	material	Scara cu vanguri din otel	kg	68,3200	25,0000	1 708,00
<b>Total materiale</b>						<b>655 383,88</b>

<b>Utilaje</b>						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	305,7600	50,0000	15 288,00
2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,9940	150,0000	1 349,10
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	152,8800	125,0000	19 110,00
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	350,0000	17,50
5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	46,3450	120,0000	5 561,40
6	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,0000	125,0000	750,00
7	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,6800	120,0000	2 241,60
8	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,7730	460,0000	8 635,58
9	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	129,9001	450,0000	58 455,05
10	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,4711	350,0000	11 364,89
11	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2960	350,0000	103,60
12	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0800	35,0000	2,80
13	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,6682	120,0000	80,18
14	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,2336	35,0000	43,18
15	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	280,9197	50,0000	14 045,99
16	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	121,6196	25,0000	3 040,49
17	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,9658	140,0000	135,21
18	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,0000	125,0000	750,00
19	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,6800	250,0000	4 670,00
20	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,7409	350,0000	4 459,32
21	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,0640	350,0000	2 822,40
22	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	215,5100	320,0000	68 963,20
<b>Total utilaje</b>						<b>221 889,47</b>
Total						993 904,24
Asigurari sociale					24,0000%	27 991,41
Total						1 021 895,65
Cheltuieli de transport					5,0000%	32 769,19
Total						1 054 664,84
Cheltuieli de regie					10,0000%	105 466,48
Total						1 160 131,33
Beneficiu de deviz					4,0000%	46 405,25
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>1 206 536,58</b>
<b>Total</b>						<b>4 349 252,65</b>
TVA					20%	869 850,53
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>5 219 103,18</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 14

Obiectul: Deviz local nr 7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A.						
Devizul: Amenajarea teritoriului. Platforma A						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Sistematizarea verticala</b>				
1.1.1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3			<b>539,00</b> 0,00
1.1.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,0000	539,00
1.1.2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			<b>1 035,00</b> 0,00
1.1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,0000	1 035,00
1.1.3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t			<b>17,50</b> 0,00
1.1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,0000	17,50
1.1.4	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.(Indiguire a seprafeței castele de apa)	100 m3			<b>1 510,10</b> 0,00
1.1.4.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,0000	536,40
1.1.4.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,0000	556,50
1.1.4.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,0000	417,20
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Sistematizarea verticala</b>				<b>3 263,52</b>
	<b>2.</b>	<b>Inbracaminte rutiera din piatra sparta-340m2</b>				
1.1.5	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			<b>969,32</b> 449,82
1.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000	449,82
1.1.5.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,0000	519,50
1.1.6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			<b>476,06</b> 18,87
1.1.6.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
1.1.6.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,0000	367,08
1.1.6.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	51,0000	18,87
1.1.6.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,0000	53,55
1.1.6.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,0000	7,36
1.1.6.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	560,0000	26,88
1.1.7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroie.	m3			<b>650,62</b> 15,30
1.1.7.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,0000	533,40
1.1.7.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,0000	0,50
1.1.7.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	51,0000	15,30
1.1.7.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	560,0000	23,52
1.1.7.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,0000	76,30
1.1.7.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,0000	1,60
1.1.8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			<b>218,23</b> 34,17
1.1.8.1	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 400,0000	63,00
1.1.8.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,5000	7,93
1.1.8.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	280,0000	2,52
1.1.8.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,0000	0,06
1.1.8.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	110,0000	110,55
1.1.8.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	51,0000	7,65
1.1.8.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	51,0000	26,52
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Inbracaminte rutiera din piatra sparta-340m2</b>				<b>99 672,14</b>
	<b>3.</b>	<b>Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -70m2</b>				
1.1.9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100			<b>969,32</b>

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	m3			449,82
1.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000	449,82
1.1.9.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,0000	519,50
1.1.10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			<b>375,90</b>
						45,90
1.1.10.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,0000	308,00
1.1.10.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.1.10.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	51,0000	45,90
1.1.10.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,0000	21,00
1.1.11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			<b>534,49</b>
						50,49
1.1.11.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,0000	483,00
1.1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
1.1.11.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,0000	50,49
1.1.12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			<b>178,07</b>
						30,09
1.1.12.1	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 400,0000	63,00
1.1.12.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,5000	7,30
1.1.12.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,0000	2,24
1.1.12.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	75,0000	75,38
1.1.12.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,0000	0,06
1.1.12.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	51,0000	7,65
1.1.12.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	51,0000	22,44
<b>3.</b>		<b>TOTAL Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -70m2</b>				<b>14 804,65</b>
<b>4.</b>		<b>Gardul metalic (90sec.225.0m)</b>				
1.1.13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2mm-90buc; stilpi ECO 18 L -2,4m 61*35*1 -90buc; capac patrat- 90buc;element de fixare ECO zincat - 360 buc; beton M150 -6.48m3)	m			<b>315,57</b>
						68,85
1.1.13.1	2663102100001	Beton B12.5	m3	0,0288	1 650,0000	47,52
1.1.13.2	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 mm	buc	0,4000	310,0000	124,00
1.1.13.3	2710703700340	Capac patrat 60*60	buc	0,4000	10,0000	4,00
1.1.13.4	2811106302005	Stilpi metalici din teavapatrata60*60*2 L2.3 m	buc	0,4000	150,0000	60,00
1.1.13.5	2811106302005	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6000	7,0000	11,20
1.1.13.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	51,0000	12,75
1.1.13.7	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	51,0000	46,92
1.1.13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	51,0000	9,18
1.1.14	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.5 m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2			<b>648,00</b>
						87,21
1.1.14.1	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 4,00 m (set)	set	0,1111	4 500,0000	500,00
1.1.14.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,0000	8,00
1.1.14.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,5000	2,00
1.1.14.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,0000	4,00
1.1.14.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,0000	3,50
1.1.14.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,0000	5,18
1.1.14.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,0000	0,46
1.1.14.8	2651122100402	Beton B12.5	m3	0,0160	1 650,0000	26,40
1.1.14.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,5000	3,13
1.1.14.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,0000	1,12
1.1.14.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,0000	0,01
1.1.14.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,0000	9,69
1.1.14.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	51,0000	48,96
1.1.14.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	51,0000	9,18
1.1.14.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	51,0000	19,38
1.1.14.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,0000	7,00
1.1.15	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -1.8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m - 2buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2			<b>1 475,88</b>
						87,21
1.1.15.1	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m (set)	set	0,5556	2 200,0000	1 222,28
1.1.15.2	2874115817604	Beton B.12.5	m3	0,0800	1 650,0000	132,00
1.1.15.3	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,0000	8,00
1.1.15.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,5000	2,00
1.1.15.5	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,0000	4,00
1.1.15.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,0000	3,50
1.1.15.7	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,0000	5,18
1.1.15.8	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,0000	0,46
1.1.15.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,5000	3,13
1.1.15.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,0000	1,12
1.1.15.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S790	m3	0,0010	10,0000	0,01
1.1.15.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,0000	9,69

1.1.15.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	51,0000	48,96
1.1.15.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	51,0000	9,18
1.1.15.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	51,0000	19,38
1.1.15.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,0000	7,00
1.1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			<b>36,18</b> 10,71
1.1.16.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
1.1.16.2	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,0000	25,00
1.1.16.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
1.1.16.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
1.1.16.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,0000	0,05
1.1.16.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000	9,69
1.1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000	0,51
1.1.16.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,0000	0,51
1.1.17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 049,69</b> 328,44
1.1.17.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
1.1.17.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
1.1.17.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
1.1.17.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
1.1.17.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000	328,44
4.		<b>TOTAL Gardul metalic (88sec.218.8m)</b>				<b>81 980,56</b>
5.		<b>Spatii verzi</b>				
1.1.18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc			<b>1 183,20</b> 0,00
1.1.18.1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	320,0000	742,40
1.1.18.2	91500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	190,0000	440,80
1.1.19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc			<b>0,74</b> 0,74
1.1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	51,0000	0,74
1.1.20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. - artar	buc			<b>98,79</b> 14,79
1.1.20.1	2830127303001	Artar	buc	1,0500	80,0000	84,00
1.1.20.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	51,0000	14,79
1.1.21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in pana sub 30%	100 m2			<b>443,82</b> 245,82
1.1.21.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,0000	198,00
1.1.21.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	51,0000	245,82
5.		<b>TOTAL Spatii verzi</b>				<b>16 770,47</b>

Obiectul: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.

Devizul: 1. Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.		<b>Valoarea utilajului</b>				
2.1.1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			<b>250 000,00</b> 0,00
2.1.1.1	material	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,0000	250 000,00
2.1.2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc			<b>4 500,00</b> 0,00
2.1.2.1	material	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 500,0000	4 500,00
1.		<b>TOTAL Valoarea utilajului</b>				<b>254 500,00</b>

Obiectul: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.

Devizul: 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.		<b>Lucrari de montare</b>				
2.2.1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			<b>8 256,50</b>

						4 641,00
2.2.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	51,0000	4 641,00
2.2.1.2	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	350,0000	1 732,50
2.2.1.3	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,0000	1 883,00
2.2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc			130,57
						120,87
2.2.2.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,0000	4,50
2.2.2.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	45,0000	4,50
2.2.2.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,0000	0,70
2.2.2.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,0000	120,87
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Lucrari de montare</b>				<b>51 097,94</b>

**Obiectul: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.**

**Devizul: 3. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.1.1</b>	<b>Lucrari terasamente (Pe conducte L=76m)</b>				
2.3.1	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			943,00
						0,00
2.3.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,0000	943,00
2.3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			105,06
						105,06
2.3.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,0000	105,06
2.3.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(Grund deplasat)	100 m3			1 035,00
						0,00
2.3.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,0000	1 035,00
2.3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			22,40
						0,00
2.3.4.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0640	350,0000	22,40
2.3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			158,36
						18,36
2.3.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,0000	18,36
2.3.5.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,00
2.3.6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			381,50
						0,00
2.3.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,0000	381,50
2.3.7	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			921,32
						449,82
2.3.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000	449,82
2.3.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,0000	471,50
	<b>3.1.1</b>	<b>TOTAL Lucrari terasamente (Pe conducte L=76m)</b>				<b>3 160,13</b>
	<b>3.1.2.</b>	<b>Groape de fundatie</b>				
2.3.8	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			943,00
						0,00
2.3.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,0000	943,00
2.3.9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			105,06
						105,06
2.3.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,0000	105,06
2.3.10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.Perna din pamint H=1,5m	100 m3			2 441,69
						9,69
2.3.10.1	4100126202818	Apă	m3	0,4000	10,0000	4,00
2.3.10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	51,0000	9,69
2.3.10.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,0000	28,00
2.3.10.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	280,0000	683,20
2.3.10.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	320,0000	652,80
2.3.10.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	125,0000	302,50
2.3.10.7	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	125,0000	310,00
2.3.10.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,0000	451,50
2.3.11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100			1 035,00

		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	m3			0,00
2.3.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,0000	1 035,00
2.3.12	Tsl50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			<b>22,40</b>
						0,00
2.3.12.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,0000	22,40
2.3.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			<b>158,36</b>
						18,36
2.3.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,0000	18,36
2.3.13.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,00
2.3.14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			<b>381,50</b>
						0,00
2.3.14.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,0000	381,50
2.3.15	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			<b>969,32</b>
						449,82
2.3.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000	449,82
2.3.15.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,0000	519,50
	<b>3.1.2.</b>	<b>TOTAL Groape de fundatie</b>				<b>7 716,52</b>
	<b>3.2</b>	<b>Lucrari de constructie</b>				
2.3.16	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...(Fundatie din beton cl.C16/20)	m3			<b>2 040,15</b>
						224,40
2.3.16.1	2663102100000	Beton cl.C 16/20	m3	1,0250	1 750,0000	1 793,75
2.3.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.3.16.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,0000	204,00
2.3.16.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,0000	20,40
2.3.16.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
2.3.17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv .	m2			<b>145,80</b>
						81,60
2.3.17.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,0000	1,44
2.3.17.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,0000	2,00
2.3.17.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,16
2.3.17.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,0000	6,00
2.3.17.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,0000	1,60
2.3.17.6	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 000,0000	44,00
2.3.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,0000	10,20
2.3.17.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	51,0000	71,40
2.3.17.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,0000	7,00
2.3.18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.(Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			<b>20,78</b>
						1,53
2.3.18.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,0000	18,18
2.3.18.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,0000	0,08
2.3.18.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
2.3.18.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,0000	0,60
2.3.18.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	51,0000	1,28
2.3.18.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,0000	0,26
2.3.18.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,0000	0,21
2.3.19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Piese de tasabila ЗД-1)	kg			<b>35,62</b>
						10,20
2.3.19.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
2.3.19.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
2.3.19.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
2.3.19.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
2.3.19.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000	9,69
2.3.19.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000	0,51
2.3.20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.(Piese de tasabila ЗД-1)	t			<b>1 059,44</b>
						328,44
2.3.20.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
2.3.20.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
2.3.20.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25

2.3.20.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
2.3.20.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	10,0000	9,75
2.3.20.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000	328,44
2.3.21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).(Обмаска нар.поверхности бет. основания битумом)	m2			<b>37,85</b> 3,06
2.3.21.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,0000	25,50
2.3.21.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,5000	1,19
2.3.21.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,0000	0,48
2.3.21.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,0000	5,65
2.3.21.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	51,0000	3,06
2.3.21.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	150,0000	0,15
2.3.21.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	140,0000	1,82
2.3.22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (113m2)	t			<b>12 456,00</b> 0,00
2.3.22.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,0000	12 360,00
2.3.22.2	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,0000	96,00
2.3.23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(Pereu din beton asfaltic latimea de 3m)	m3			<b>555,49</b> 50,49
2.3.23.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,0000	483,00
2.3.23.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.3.23.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,0000	50,49
2.3.23.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,0000	21,00
2.3.24	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala.	m2			<b>115,34</b> 4,08
2.3.24.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 825,0000	107,68
2.3.24.2	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,0000	0,96
2.3.24.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0070	15,0000	0,11
2.3.24.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	51,0000	4,08
2.3.24.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,0000	2,52
<b>3.2</b>	<b>TOTAL Lucrari de constructie</b>					<b>82 852,16</b>
<b>3.2.</b>	<b>Lucrari de constructii</b>					
2.3.25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0 mm	m			<b>154,25</b> 25,50
2.3.25.1	2722103262930	Teavă din otel d.76x3.0 mm	m	1,0100	105,0000	106,05
2.3.25.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
2.3.25.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
2.3.25.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
2.3.25.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
2.3.25.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
2.3.25.7	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000	0,30
2.3.25.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
2.3.25.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,0000	25,50
2.3.25.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
2.3.25.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000	0,13
2.3.26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			<b>221,92</b> 25,50
2.3.26.1	2722103262930	Teavă din otel d.89x4.0 mm	m	1,0100	172,0000	173,72
2.3.26.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
2.3.26.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
2.3.26.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
2.3.26.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
2.3.26.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
2.3.26.7	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000	0,30
2.3.26.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
2.3.26.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,0000	25,50
2.3.26.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
2.3.26.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000	0,13
2.3.27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametru de 56x3.0 mm	m			<b>134,05</b> 25,50
2.3.27.1	2722103262930	Teavă din otel 57x3.5 mm	m	1,0100	85,0000	85,85
2.3.27.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
2.3.27.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
2.3.27.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
2.3.27.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
2.3.27.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
2.3.27.7	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000	0,30
2.3.27.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
2.3.27.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,0000	25,50

2.3.27.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
2.3.27.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000	0,13
2.3.28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			<b>70,42</b> 25,50
2.3.28.1	2722103262930	Teavă din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	22,0000	22,22
2.3.28.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000	2,25
2.3.28.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	5,0000	1,00
2.3.28.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000	5,85
2.3.28.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000	1,05
2.3.28.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000	0,30
2.3.28.7	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000	0,30
2.3.28.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000	2,52
2.3.28.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,0000	25,50
2.3.28.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000	9,30
2.3.28.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000	0,13
2.3.29	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2			<b>172,21</b> 41,31
2.3.29.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,0000	0,60
2.3.29.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,0000	17,50
2.3.29.3	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,0000	1,11
2.3.29.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,0000	57,00
2.3.29.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,0000	0,45
2.3.29.6	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,0000	2,75
2.3.29.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	51,0000	33,66
2.3.29.8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	51,0000	5,61
2.3.29.9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	51,0000	2,04
2.3.29.10	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	125,0000	4,88
2.3.29.11	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,0000	19,95
2.3.29.12	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	132,0000	26,66
2.3.30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta d80mm	buc			<b>1 828,05</b> 28,05
2.3.30.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
2.3.30.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000	28,05
2.3.31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta d65mm	buc			<b>1 628,05</b> 28,05
2.3.31.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
2.3.31.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000	28,05
2.3.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d50mm	buc			<b>1 278,05</b> 28,05
2.3.32.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
2.3.32.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000	28,05
2.3.33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			<b>378,05</b> 28,05
2.3.33.1	2874117300000	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	350,0000	350,00
2.3.33.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000	28,05
2.3.34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d65/50 mm	buc			<b>833,55</b> 53,55
2.3.34.1	2875274100000	Teu sudat din otel d65/50 mm	buc	1,0000	750,0000	750,00
2.3.34.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,0000	53,55
2.3.34.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
2.3.35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			<b>933,55</b> 53,55
2.3.35.1	2875274100000	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	850,0000	850,00
2.3.35.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,0000	53,55
2.3.35.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
2.3.36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 65/15 mm	buc			<b>233,55</b> 53,55
2.3.36.1	2875274100000	Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,0000	150,0000	150,00
2.3.36.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,0000	53,55
2.3.36.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
2.3.37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			<b>153,18</b> 29,58
2.3.37.1	2523156713811	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	120,0000	123,60
2.3.37.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			<b>574,20</b> 51,00
2.3.38.1	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	320,0000	323,20

2.3.38.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	51,0000	51,00
2.3.38.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
2.3.38.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
2.3.39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc			<b>533,80</b> 51,00
2.3.39.1	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	280,0000	282,80
2.3.39.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	51,0000	51,00
2.3.39.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
2.3.39.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
2.3.40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc			<b>443,30</b> 40,80
2.3.40.1	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	250,0000	252,50
2.3.40.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,0000	40,80
2.3.40.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
2.3.40.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
2.3.41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* dy50 mm	buc			<b>133,55</b> 53,55
2.3.41.1	2875274100000	Cot din otel 90*45* dy50 mm	buc	1,0000	50,0000	50,00
2.3.41.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,0000	53,55
2.3.41.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
2.3.42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc			<b>214,98</b> 29,58
2.3.42.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
2.3.42.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d75mm	buc			<b>204,68</b> 29,58
2.3.43.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d75mm	buc	1,0300	170,0000	175,10
2.3.43.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d63mm	buc			<b>194,38</b> 29,58
2.3.44.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d63mm	buc	1,0300	160,0000	164,80
2.3.44.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			<b>318,83</b> 29,58
2.3.45.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	240,0000	240,00
2.3.45.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
2.3.45.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
2.3.45.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			<b>308,83</b> 29,58
2.3.46.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.75mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
2.3.46.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
2.3.46.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
2.3.46.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			<b>298,83</b> 29,58
2.3.47.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
2.3.47.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
2.3.47.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
2.3.47.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			<b>325,39</b> 45,39
2.3.48.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
2.3.48.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
2.3.48.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
2.3.49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			<b>315,39</b> 45,39
2.3.49.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.65mm	buc	1,0000	220,0000	220,00
2.3.49.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
2.3.49.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
2.3.50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			<b>275,39</b> 45,39
2.3.50.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
2.3.50.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
2.3.50.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00



2.3.51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat (A9)	m				<b>55,67</b>
							2,75
2.3.51.1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat	m	1,0030	38,0000		38,11
2.3.51.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,0000		1,84
2.3.51.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,0000		0,92
2.3.51.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000		10,00
2.3.51.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,0000		4,80
2.3.52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN10 d75mm triplustrat, tip 2 (A1)	m				<b>65,59</b>
							7,50
2.3.52.1	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN 10 d75mm triplustrat, tip 2	m	1,0150	54,0000		54,81
2.3.52.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	51,0000		7,50
2.3.52.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,0000		0,75
2.3.52.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	220,0000		2,53
2.3.53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat (A11)	m				<b>41,63</b>
							2,75
2.3.53.1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat	m	1,0030	24,0000		24,07
2.3.53.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,0000		1,84
2.3.53.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,0000		0,92
2.3.53.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000		10,00
2.3.53.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,0000		4,80
2.3.54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, (A12)	m				<b>89,95</b>
							7,50
2.3.54.1	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, tip 2	m	1,0150	78,0000		79,17
2.3.54.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	51,0000		7,50
2.3.54.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,0000		0,75
2.3.54.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	220,0000		2,53
2.3.55		Banda de avertizare apa	m				<b>1,00</b>
							0,00
2.3.55.1	material	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,0000		1,00
2.3.56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m				<b>12,64</b>
							2,04
2.3.56.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,0000		1,00
2.3.56.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	51,0000		2,04
2.3.56.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	320,0000		9,60
2.3.57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m				<b>21,07</b>
							3,57
2.3.57.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,0000		1,50
2.3.57.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	51,0000		3,57
2.3.57.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	320,0000		16,00
2.3.58	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m				<b>0,21</b>
							0,21
2.3.58.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	51,0000		0,21
2.3.59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc				<b>275,39</b>
							45,39
2.3.59.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	180,0000		180,00
2.3.59.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000		45,39
2.3.59.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000		50,00
2.3.60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc				<b>303,64</b>
							45,39
2.3.60.1	2875274110100	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	185,0000		185,00
2.3.60.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000		25,25
2.3.60.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000		48,00
2.3.60.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000		45,39
2.3.61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 90* d50mm	buc				<b>433,20</b>
							40,80
2.3.61.1	2523156713811	Cot PE 100 90* rI.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000		242,40
2.3.61.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,0000		40,80
2.3.61.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000		75,00
2.3.61.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000		75,00
2.3.62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* d50mm	buc				<b>433,20</b>
							40,80

2.3.62.1	2523156713811	Cot PE 100 45* ri.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
2.3.62.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,0000	40,80
2.3.62.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
2.3.62.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
2.3.63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 90* d63mm	buc			<b>443,30</b> 40,80
2.3.63.1	2523156713811	Cot PE 100 90* d63mm	buc	1,0100	250,0000	252,50
2.3.63.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,0000	40,80
2.3.63.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
2.3.63.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
2.3.64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d75mm	buc			<b>276,78</b> 29,58
2.3.64.1	2523156713811	Cot 30* PE100 d75mm	buc	1,0300	240,0000	247,20
2.3.64.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d75/75mm	buc			<b>604,50</b> 51,00
2.3.65.1	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 d75/75mm	buc	1,0100	350,0000	353,50
2.3.65.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	51,0000	51,00
2.3.65.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
2.3.65.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
2.3.66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc			<b>413,00</b> 40,80
2.3.66.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d.63/63mm	buc	1,0100	220,0000	222,20
2.3.66.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,0000	40,80
2.3.66.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
2.3.66.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
2.3.67	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m			<b>228,89</b> 19,89
2.3.67.1	2521216700500	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m	1,0450	200,0000	209,00
2.3.67.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	51,0000	19,89
2.3.68	RpAch11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor.(2buc) K=0.5 la materiale	m3			<b>35,37</b> 6,12
2.3.68.1	4100126202818	Apă	m3	1,0000	10,0000	10,00
2.3.68.2	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	50,0000	6,75
2.3.68.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	51,0000	3,06
2.3.68.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	51,0000	3,06
2.3.68.5	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	125,0000	12,50
	<b>3.2.</b>	<b>TOTAL Lucrari de constructii</b>				<b>34 371,16</b>
	<b>3.5.</b>	<b>Supapa de sens d80mm -1buc</b>				
2.3.69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			<b>36,13</b> 10,71
2.3.69.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
2.3.69.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidarea minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
2.3.69.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
2.3.69.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
2.3.69.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000	9,69
2.3.69.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000	0,51
2.3.69.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,0000	0,51
2.3.70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 059,44</b> 328,44
2.3.70.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
2.3.70.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
2.3.70.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
2.3.70.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
2.3.70.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	10,0000	9,75
2.3.70.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000	328,44
2.3.71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			<b>325,39</b> 45,39
2.3.71.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
2.3.71.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
2.3.71.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
2.3.72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc			<b>225,28</b>

		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE 100 d.90 mm				29,58
2.3.72.1	2523156713811	Capat flansa RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	190,0000	195,70
2.3.72.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc			<b>318,83</b> 29,58
2.3.73.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	240,0000	240,00
2.3.73.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
2.3.73.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
2.3.73.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
	<b>3.5.</b>	<b>TOTAL Supapa de sens d80mm -1buc</b>				<b>1 315,79</b>
	<b>3.6.</b>	<b>Supapa de sens d50mm -1buc</b>				
2.3.74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			<b>36,13</b> 10,71
2.3.74.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
2.3.74.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
2.3.74.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
2.3.74.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
2.3.74.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000	9,69
2.3.74.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000	0,51
2.3.74.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,0000	0,51
2.3.75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 059,44</b> 328,44
2.3.75.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
2.3.75.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
2.3.75.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
2.3.75.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
2.3.75.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,0000	9,75
2.3.75.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000	328,44
2.3.76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			<b>275,39</b> 45,39
2.3.76.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
2.3.76.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000	45,39
2.3.76.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000	50,00
2.3.77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d.50 mm	buc			<b>173,78</b> 29,58
2.3.77.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d.50mm	buc	1,0300	140,0000	144,20
2.3.77.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
2.3.78	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.50mm	buc			<b>258,83</b> 29,58
2.3.78.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
2.3.78.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
2.3.78.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
2.3.78.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
	<b>3.6.</b>	<b>TOTAL Supapa de sens d50mm -1buc</b>				<b>1 154,29</b>
	<b>3.7</b>	<b>Camine circulare</b>				
2.3.79	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.05m3)	m3			<b>3 367,86</b> 702,27
2.3.79.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,0000	278,60
2.3.79.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 650,0000	438,90
2.3.79.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,0000	9,00
2.3.79.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,0000	12,00
2.3.79.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,0000	614,40
2.3.79.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	120,0000	480,00
2.3.79.7	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,0000	45,36
2.3.79.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,9000	55,54
2.3.79.9	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,0000	0,33
2.3.79.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,0000	1,60
2.3.79.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,0000	16,00
2.3.79.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	51,0000	491,64
2.3.79.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	51,0000	210,63
2.3.79.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,0000	693,00
2.3.79.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	140,0000	20,86
2.3.80	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3			<b>4 070,20</b>

		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana.				570,18
2.3.80.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 700,0000	482,80
2.3.80.2	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,0000	323,75
2.3.80.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,0000	15,75
2.3.80.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,0000	103,20
2.3.80.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,0000	641,85
2.3.80.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	120,0000	936,00
2.3.80.7	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,0000	47,88
2.3.80.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,9000	54,21
2.3.80.9	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,0000	0,44
2.3.80.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,0000	1,80
2.3.80.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,0000	160,00
2.3.80.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	51,0000	399,33
2.3.80.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	51,0000	170,85
2.3.80.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,0000	710,50
2.3.80.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	140,0000	21,84
2.3.81	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			<b>950,00</b> 0,00
2.3.81.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,0000	950,00
2.3.82	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			<b>1 500,00</b> 0,00
2.3.82.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
2.3.83	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc			<b>1 100,00</b> 0,00
2.3.83.1	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
2.3.84	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			<b>1 100,00</b> 0,00
2.3.84.1	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
2.3.85	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			<b>1 650,00</b> 0,00
2.3.85.1	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,0000	1 650,00
2.3.86	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			<b>1 100,00</b> 0,00
2.3.86.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
2.3.87	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			<b>1 600,00</b> 0,00
2.3.87.1	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
2.3.88	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			<b>120,00</b> 0,00
2.3.88.1	material	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,0000	120,00
2.3.89	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc			<b>220,00</b> 0,00
2.3.89.1	material	Inel de reazem КЦО7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	220,0000	220,00
2.3.90	Pret de piata	Capac di fanta ductila B125	buc			<b>1 400,00</b> 0,00
2.3.90.1	material	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
2.3.91		Scara	kg			<b>25,00</b> 0,00
2.3.91.1	material	Scara	kg	1,0000	25,0000	25,00
2.3.92		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			<b>25,00</b> 0,00
2.3.92.1	material	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
2.3.93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza	t			<b>1 059,44</b>

		de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.				328,44
2.3.93.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
2.3.93.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
2.3.93.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
2.3.93.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
2.3.93.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	10,0000	9,75
2.3.93.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000	328,44
2.3.94	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa(Hidroizolarea interioara)	m2			<b>99,13</b> 44,88
2.3.94.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	45,0000	54,00
2.3.94.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,0000	0,25
2.3.94.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	51,0000	25,50
2.3.94.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	51,0000	19,38
2.3.95	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterne manuala cu balast.Pereu	m3			<b>488,96</b> 58,65
2.3.95.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,0000	367,08
2.3.95.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
2.3.95.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	51,0000	58,65
2.3.95.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,0000	53,55
2.3.95.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,0000	7,36
2.3.96	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 B10 Pereu	m3			<b>1 972,00</b> 229,50
2.3.96.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 600,0000	1 640,00
2.3.96.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.3.96.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,0000	196,35
2.3.96.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,0000	33,15
2.3.96.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
2.3.96.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
	<b>3.7</b>	<b>TOTAL Camine circulare</b>				<b>74 628,77</b>
	<b>3.8.</b>	<b>Scara monolita Sm1</b>				
2.3.97	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	m3			<b>1 613,25</b> 229,50
2.3.97.1	2663102100000	Beton M50	m3	1,0250	1 250,0000	1 281,25
2.3.97.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.3.97.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,0000	196,35
2.3.97.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,0000	33,15
2.3.97.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
2.3.97.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
2.3.98	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa M200	m3			<b>2 027,85</b> 196,35
2.3.98.1	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	1 680,0000	1 722,00
2.3.98.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
2.3.98.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	51,0000	175,95
2.3.98.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,0000	20,40
2.3.98.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
2.3.98.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
2.3.99	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			<b>91,12</b> 61,20
2.3.99.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,0000	0,23
2.3.99.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,6000	0,18
2.3.99.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,0000	0,60
2.3.99.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,0000	0,75
2.3.99.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,0000	0,90
2.3.99.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,0000	1,60
2.3.99.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,0000	7,50
2.3.99.8	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0035	4 000,0000	14,00
2.3.99.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,0000	2,00
2.3.99.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,16
2.3.99.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,0000	7,65
2.3.99.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	51,0000	53,55
2.3.100	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>19,98</b> 3,52
2.3.100.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,0000	15,38

2.3.100.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
2.3.100.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,0000	0,56
2.3.100.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	51,0000	3,32
2.3.100.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,0000	0,20
2.3.100.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,0000	0,35
2.3.101	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>19,37</b> 2,91
2.3.101.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,0000	15,38
2.3.101.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
2.3.101.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,0000	0,56
2.3.101.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	51,0000	2,75
2.3.101.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,0000	0,15
2.3.101.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,0000	0,35
2.3.102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			<b>45,56</b> 10,71
2.3.102.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,0000	26,00
2.3.102.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,0000	0,90
2.3.102.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,0000	0,45
2.3.102.4	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,0000	10,71
2.3.102.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,0000	6,00
2.3.102.6	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	150,0000	1,50
2.3.103	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			<b>36,41</b> 10,71
2.3.103.1	2811236309800	Confectii metalice diverse - Balustrada	kg	1,0000	25,0000	25,00
2.3.103.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
2.3.103.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
2.3.103.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,0000	0,35
2.3.103.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,5000	0,05
2.3.103.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,0000	0,06
2.3.103.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000	9,69
2.3.103.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000	0,51
2.3.103.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,0000	0,51
2.3.104	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 049,69</b> 328,44
2.3.104.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
2.3.104.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
2.3.104.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
2.3.104.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
2.3.104.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000	328,44
<b>3.8.</b>		<b>TOTAL Scara monolita Sm1</b>				<b>7 834,53</b>

**Obiectul: Deviz local nr 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma B.**

**Devizul: Amenajarea teritoriului. Platforma B**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Sistematizarea verticala</b>				
3.1.1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3			<b>539,00</b> 0,00
3.1.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,0000	539,00
3.1.2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			<b>1 035,00</b> 0,00
3.1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,0000	1 035,00
3.1.3	Tsl50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t			<b>17,50</b> 0,00
3.1.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,0000	17,50
3.1.4	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.(Indiguire a seprafeței)	100 m3			<b>1 510,10</b> 0,00
3.1.4.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,0000	536,40
3.1.4.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,0000	556,50
3.1.4.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,0000	417,20
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Sistematizarea verticala</b>				<b>5 788,10</b>
	<b>2.</b>	<b>Inbracaminte rutiera din piatra sparta-120m2</b>				

3.1.5	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			<b>969,32</b> 449,82
3.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000	449,82
3.1.5.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,0000	519,50
3.1.6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			<b>476,06</b> 18,87
3.1.6.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
3.1.6.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,0000	367,08
3.1.6.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	51,0000	18,87
3.1.6.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,0000	53,55
3.1.6.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,0000	7,36
3.1.6.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	560,0000	26,88
3.1.7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			<b>650,62</b> 15,30
3.1.7.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,0000	533,40
3.1.7.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,0000	0,50
3.1.7.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	51,0000	15,30
3.1.7.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	560,0000	23,52
3.1.7.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,0000	76,30
3.1.7.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,0000	1,60
3.1.8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			<b>208,18</b> 34,17
3.1.8.1	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 400,0000	63,00
3.1.8.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,5000	7,93
3.1.8.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	280,0000	2,52
3.1.8.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,0000	0,06
3.1.8.5	2666122800286	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	100,0000	100,50
3.1.8.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	51,0000	7,65
3.1.8.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	51,0000	26,52
<b>2.</b>		<b>TOTAL Inbracaminte rutiera din piatra sparta-120m2</b>				<b>35 345,61</b>
<b>3.</b>		<b>Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -15m2</b>				
3.1.9	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			<b>969,32</b> 449,82
3.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000	449,82
3.1.9.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,0000	519,50
3.1.10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			<b>375,90</b> 45,90
3.1.10.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,0000	308,00
3.1.10.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.10.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	51,0000	45,90
3.1.10.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,0000	21,00
3.1.11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			<b>534,49</b> 50,49
3.1.11.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,0000	483,00
3.1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,00
3.1.11.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,0000	50,49
3.1.12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			<b>178,07</b> 30,09
3.1.12.1	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 400,0000	63,00
3.1.12.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,5000	7,30
3.1.12.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,0000	2,24
3.1.12.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	75,0000	75,38
3.1.12.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,0000	0,06
3.1.12.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	51,0000	7,65
3.1.12.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	51,0000	22,44
<b>3.</b>		<b>TOTAL Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -15m2</b>				<b>3 973,72</b>
<b>4.</b>		<b>Gardul metalic (48sec.118.0m)</b>				
3.1.13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2mm-48buc; stilpi ECO 18 L -2,4m 61*35*1 -48buc; capac patrat- 48buc;element de fixare ECO zincat - 192 buc; beton M150 -3.45m3)	m			<b>319,67</b> 68,85
3.1.13.1	2663102100001	Beton B12.5	m3	0,0292	1 650,0000	48,24
3.1.13.2	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 mm	buc	0,4068	310,0000	126,10
3.1.13.3	2710703700340	Capac patrat 60*60	buc	0,4068	10,0000	4,07
3.1.13.4	2811106302005	Stilpi metalici din teavapatrata60*60*2 L2.3 m	buc	0,4068	150,0000	61,02
3.1.13.5	2811106302005	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,6271	7,0000	11,39
3.1.13.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	51,0000	12,75
3.1.13.7	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	51,0000	46,92
3.1.13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	51,0000	9,18

3.1.14	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.5 m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2			<b>681,34</b>
						87,21
3.1.14.1	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 5,00 m (set)	set	0,1111	4 800,0000	533,34
3.1.14.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,0000	8,00
3.1.14.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,5000	2,00
3.1.14.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,0000	4,00
3.1.14.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,0000	3,50
3.1.14.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,0000	5,18
3.1.14.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,0000	0,46
3.1.14.8	2651122100402	Beton B12.5	m3	0,0160	1 650,0000	26,40
3.1.14.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,5000	3,13
3.1.14.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,0000	1,12
3.1.14.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,0000	0,01
3.1.14.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,0000	9,69
3.1.14.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	51,0000	48,96
3.1.14.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	51,0000	9,18
3.1.14.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	51,0000	19,38
3.1.14.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,0000	7,00
3.1.15	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -1.8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m - 2buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2			<b>1 475,88</b>
						87,21
3.1.15.1	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m (set)	set	0,5556	2 200,0000	1 222,28
3.1.15.2	2874115817604	Beton B.12.5	m3	0,0800	1 650,0000	132,00
3.1.15.3	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,0000	8,00
3.1.15.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,5000	2,00
3.1.15.5	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,0000	4,00
3.1.15.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,0000	3,50
3.1.15.7	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,0000	5,18
3.1.15.8	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,0000	0,46
3.1.15.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,5000	3,13
3.1.15.10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,0000	1,12
3.1.15.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S790	m3	0,0010	10,0000	0,01
3.1.15.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,0000	9,69
3.1.15.13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	51,0000	48,96
3.1.15.14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	51,0000	9,18
3.1.15.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	51,0000	19,38
3.1.15.16	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,0000	7,00
3.1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			<b>36,18</b>
						10,71
3.1.16.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
3.1.16.2	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,0000	25,00
3.1.16.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
3.1.16.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
3.1.16.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,0000	0,05
3.1.16.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000	9,69
3.1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000	0,51
3.1.16.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,0000	0,51
3.1.17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 049,69</b>
						328,44
3.1.17.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
3.1.17.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
3.1.17.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
3.1.17.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
3.1.17.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000	328,44
<b>4.</b>		<b>TOTAL Gardul metalic (88sec.218.8m)</b>				<b>48 998,05</b>
<b>5.</b>		<b>Spatii verzi</b>				
3.1.18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc			<b>1 183,20</b>
						0,00
3.1.18.1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	320,0000	742,40
3.1.18.2	91500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	190,0000	440,80
3.1.19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc			<b>0,74</b>
						0,74
3.1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	51,0000	0,74
3.1.20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. - artar	buc			<b>98,79</b>
						14,79
3.1.20.1	2830127303001	Artar	buc	1,0500	80,0000	84,00
3.1.20.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	51,0000	14,79



3.1.21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in pana sub 30%	100 m2			<b>443,82</b>
						245,82
3.1.21.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,0000	198,00
3.1.21.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	51,0000	245,82
<b>5.</b>		<b>TOTAL Spatii verzi</b>				<b>5 316,62</b>
<b>6.</b>		<b>Demontarea gard existent-72m (Gard din plasa)</b>				
3.1.22	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime.	m			<b>86,14</b>
						58,14
3.1.22.1	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	51,0000	29,07
3.1.22.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	51,0000	29,07
3.1.22.3	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	350,0000	28,00
3.1.23	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			<b>1 196,00</b>
						0,00
3.1.23.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,0000	1 196,00
3.1.24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3			<b>166,38</b>
						19,38
3.1.24.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	51,0000	19,38
3.1.24.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,0000	147,00
<b>6.</b>		<b>TOTAL Demontarea gard existent-72m (Gard din plasa)</b>				<b>6 215,70</b>

**Obiectul: Deviz local nr 2-1-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.**

**Devizul: 1. Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>		<b>Valoarea utilajului</b>				
4.1.1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			<b>250 000,00</b>
						0,00
4.1.1.1	material	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,0000	250 000,00
4.1.2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc			<b>4 500,00</b>
						0,00
4.1.2.1	material	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 500,0000	4 500,00
<b>1.</b>		<b>TOTAL Valoarea utilajului</b>				<b>254 500,00</b>

**Obiectul: Deviz local nr 2-1-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.**

**Devizul: 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.</b>		<b>Lucrari de montare</b>				
4.2.1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			<b>8 256,50</b>
						4 641,00
4.2.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	51,0000	4 641,00
4.2.1.2	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	350,0000	1 732,50
4.2.1.3	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,0000	1 883,00
4.2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc			<b>130,57</b>
						120,87
4.2.2.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,0000	4,50
4.2.2.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	45,0000	4,50
4.2.2.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,0000	0,70
4.2.2.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,0000	120,87
<b>2.</b>		<b>TOTAL Lucrari de montare</b>				<b>51 097,94</b>

**Obiectul: Deviz local nr 2-1-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.**

**Devizul: 3. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.1.1</b>		<b>Lucrari terasamente (Pe conducte L=102m)</b>				

4.3.1	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			<b>943,00</b> 0,00
4.3.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,0000	943,00
4.3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			<b>105,06</b> 105,06
4.3.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,0000	105,06
4.3.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(Grund deplasat)	100 m3			<b>1 035,00</b> 0,00
4.3.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,0000	1 035,00
4.3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			<b>22,40</b> 0,00
4.3.4.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0640	350,0000	22,40
4.3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			<b>158,36</b> 18,36
4.3.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,0000	18,36
4.3.5.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,00
4.3.6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			<b>381,50</b> 0,00
4.3.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,0000	381,50
4.3.7	TsD05B	Compactarea cu mailul 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			<b>921,32</b> 449,82
4.3.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000	449,82
4.3.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,0000	471,50
	<b>3.1.1</b>	<b>TOTAL Lucrari terasamente (Pe conducte L=102m)</b>				<b>3 862,13</b>
	<b>3.1.2.</b>	<b>Groape de fundatie</b>				
4.3.8	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			<b>943,00</b> 0,00
4.3.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,0000	943,00
4.3.9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			<b>105,06</b> 105,06
4.3.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,0000	105,06
4.3.10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.Perna din pamint H=1,5m	100 m3			<b>2 441,69</b> 9,69
4.3.10.1	4100126202818	Apă	m3	0,4000	10,0000	4,00
4.3.10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	51,0000	9,69
4.3.10.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,0000	28,00
4.3.10.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	280,0000	683,20
4.3.10.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	320,0000	652,80
4.3.10.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	125,0000	302,50
4.3.10.7	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	125,0000	310,00
4.3.10.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,0000	451,50
4.3.11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			<b>1 035,00</b> 0,00
4.3.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,0000	1 035,00
4.3.12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			<b>22,40</b> 0,00
4.3.12.1	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,0000	22,40
4.3.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			<b>158,36</b> 18,36
4.3.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,0000	18,36
4.3.13.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,0000	140,00
4.3.14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			<b>381,50</b> 0,00
4.3.14.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,0000	381,50
4.3.15	TsD05A	Compactarea cu mailul 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			<b>969,32</b> 449,82
4.3.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,0000	449,82
4.3.15.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,0000	519,50
	<b>3.1.2.</b>	<b>TOTAL Groape de fundatie</b>				<b>7 716,52</b>

3.2		Lucrari de constructie					
4.3.16	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...(Fundatie din beton cl.C16/20)	m3				<b>2 040,15</b> 224,40
4.3.16.1	2663102100000	Beton cl.C 16/20	m3	1,0250	1 750,0000		1 793,75
4.3.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000		1,00
4.3.16.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,0000		204,00
4.3.16.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,0000		20,40
4.3.16.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000		21,00
4.3.17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv .	m2				<b>145,80</b> 81,60
4.3.17.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,0000		1,44
4.3.17.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,0000		2,00
4.3.17.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000		2,16
4.3.17.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,0000		6,00
4.3.17.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,0000		1,60
4.3.17.6	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 000,0000		44,00
4.3.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,0000		10,20
4.3.17.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	51,0000		71,40
4.3.17.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,0000		7,00
4.3.18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.(Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg				<b>20,78</b> 1,53
4.3.18.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,0000		18,18
4.3.18.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,0000		0,08
4.3.18.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000		0,18
4.3.18.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,0000		0,60
4.3.18.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	51,0000		1,28
4.3.18.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,0000		0,26
4.3.18.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,0000		0,21
4.3.19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Piese de tasabila 3Д-1)	kg				<b>35,62</b> 10,20
4.3.19.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000		0,18
4.3.19.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata din minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000		25,00
4.3.19.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000		0,23
4.3.19.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000		0,02
4.3.19.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000		9,69
4.3.19.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000		0,51
4.3.20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.(Piese de tasabila 3Д-1)	t				<b>1 059,44</b> 328,44
4.3.20.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000		507,00
4.3.20.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000		136,50
4.3.20.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 Ni 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000		19,25
4.3.20.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000		58,50
4.3.20.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	10,0000		9,75
4.3.20.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000		328,44
4.3.21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).(Обмаска нар.поверхности бет. основания битумом)	m2				<b>37,85</b> 3,06
4.3.21.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,0000		25,50
4.3.21.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,5000		1,19
4.3.21.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,0000		0,48
4.3.21.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,0000		5,65
4.3.21.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	51,0000		3,06
4.3.21.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	150,0000		0,15
4.3.21.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	140,0000		1,82
4.3.22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (113m2)	t				<b>12 456,00</b> 0,00
4.3.22.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,0000		12 360,00
4.3.22.2	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,0000		96,00
4.3.23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(Pereu din beton asfaltic	m3				<b>555,49</b>

		latimea de 3m)					50,49
4.3.23.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,0000		483,00
4.3.23.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000		1,00
4.3.23.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,0000		50,49
4.3.23.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,0000		21,00
4.3.24	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala.	m2				<b>115,34</b> 4,08
4.3.24.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 825,0000		107,68
4.3.24.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,0000		0,96
4.3.24.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0070	15,0000		0,11
4.3.24.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	51,0000		4,08
4.3.24.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14f	h-ut	0,0072	350,0000		2,52
	<b>3.2</b>	<b>TOTAL Lucrari de constructie</b>					<b>82 852,16</b>
	<b>3.2.</b>	<b>Lucrari de constructii</b>					
4.3.25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0 mm	m				<b>134,05</b> 25,50
4.3.25.1	2722103262930	Teavă din otel d.57x3.5 mm	m	1,0100	85,0000		85,85
4.3.25.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000		2,25
4.3.25.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000		1,00
4.3.25.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000		5,85
4.3.25.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000		1,05
4.3.25.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000		0,30
4.3.25.7	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000		0,30
4.3.25.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000		2,52
4.3.25.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,0000		25,50
4.3.25.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000		9,30
4.3.25.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000		0,13
4.3.26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m				<b>221,92</b> 25,50
4.3.26.1	2722103262930	Teavă din otel d.89x4.0 mm	m	1,0100	172,0000		173,72
4.3.26.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000		2,25
4.3.26.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000		1,00
4.3.26.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000		5,85
4.3.26.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000		1,05
4.3.26.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000		0,30
4.3.26.7	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000		0,30
4.3.26.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000		2,52
4.3.26.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,0000		25,50
4.3.26.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000		9,30
4.3.26.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000		0,13
4.3.27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametru de 57x3.0 mm	m				<b>134,05</b> 25,50
4.3.27.1	2722103262930	Teavă din otel 57x3.5 mm	m	1,0100	85,0000		85,85
4.3.27.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000		2,25
4.3.27.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000		1,00
4.3.27.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000		5,85
4.3.27.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000		1,05
4.3.27.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000		0,30
4.3.27.7	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000		0,30
4.3.27.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000		2,52
4.3.27.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,0000		25,50
4.3.27.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000		9,30
4.3.27.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000		0,13
4.3.28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m				<b>70,42</b> 25,50
4.3.28.1	2722103262930	Teavă din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	22,0000		22,22
4.3.28.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,0000		2,25
4.3.28.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,0000		1,00
4.3.28.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,0000		5,85
4.3.28.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,0000		1,05
4.3.28.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,0000		0,30
4.3.28.7	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,0000		0,30
4.3.28.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,0000		2,52
4.3.28.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,0000		25,50
4.3.28.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	155,0000		9,30
4.3.28.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	125,0000		0,13
4.3.29	IzL11A	Izolatiă anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2				<b>172,21</b> 41,31
4.3.29.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,0000		0,60
4.3.29.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,0000		17,50
4.3.29.3	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,0000		1,11
4.3.29.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,0000		57,00
4.3.29.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,0000		0,45

4.3.29.6	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,0000	2,75
4.3.29.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	51,0000	33,66
4.3.29.8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	51,0000	5,61
4.3.29.9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	51,0000	2,04
4.3.29.10	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	125,0000	4,88
4.3.29.11	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,0000	19,95
4.3.29.12	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	132,0000	26,66
4.3.30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilie), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta d80mm	buc			<b>1 828,05</b> 28,05
4.3.30.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
4.3.30.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000	28,05
4.3.31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilie), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d50mm	buc			<b>1 278,05</b> 28,05
4.3.31.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
4.3.31.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000	28,05
4.3.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilie), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			<b>378,05</b> 28,05
4.3.32.1	2874117300000	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	350,0000	350,00
4.3.32.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,0000	28,05
4.3.33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			<b>933,55</b> 53,55
4.3.33.1	2875274100000	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	850,0000	850,00
4.3.33.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,0000	53,55
4.3.33.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
4.3.34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 50/15 mm	buc			<b>233,55</b> 53,55
4.3.34.1	2875274100000	Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,0000	150,0000	150,00
4.3.34.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,0000	53,55
4.3.34.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
4.3.35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			<b>153,18</b> 29,58
4.3.35.1	2523156713811	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	120,0000	123,60
4.3.35.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
4.3.36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			<b>574,20</b> 51,00
4.3.36.1	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	320,0000	323,20
4.3.36.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	51,0000	51,00
4.3.36.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
4.3.36.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,0000	100,00
4.3.37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc			<b>443,30</b> 40,80
4.3.37.1	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	1,0100	250,0000	252,50
4.3.37.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,0000	40,80
4.3.37.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
4.3.37.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000	75,00
4.3.38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* dy50 mm	buc			<b>133,55</b> 53,55
4.3.38.1	2875274100000	Cot din otel 90*45* dy50 mm	buc	1,0000	50,0000	50,00
4.3.38.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,0000	53,55
4.3.38.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,0000	30,00
4.3.39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc			<b>214,98</b> 29,58
4.3.39.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
4.3.39.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
4.3.40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d63mm	buc			<b>194,38</b> 29,58
4.3.40.1	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d63mm	buc	1,0300	160,0000	164,80
4.3.40.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58
4.3.41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			<b>318,83</b> 29,58
4.3.41.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	240,0000	240,00
4.3.41.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	25,0000	25,25
4.3.41.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000	24,00
4.3.41.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000	29,58

4.3.42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc				<b>298,83</b>
							29,58
4.3.42.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	220,0000		220,00
4.3.42.2	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	25,0000		25,25
4.3.42.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000		24,00
4.3.42.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000		29,58
4.3.43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, d 80 mm	buc				<b>325,39</b>
							45,39
4.3.43.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	1,0000	230,0000		230,00
4.3.43.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000		45,39
4.3.43.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000		50,00
4.3.44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, d 50 mm	buc				<b>275,39</b>
							45,39
4.3.44.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	180,0000		180,00
4.3.44.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000		45,39
4.3.44.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000		50,00
4.3.45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat (A9)	m				<b>55,67</b>
							2,75
4.3.45.1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat	m	1,0030	38,0000		38,11
4.3.45.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,0000		1,84
4.3.45.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,0000		0,92
4.3.45.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000		10,00
4.3.45.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,0000		4,80
4.3.46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat (A1)	m				<b>55,67</b>
							2,75
4.3.46.1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat	m	1,0030	38,0000		38,11
4.3.46.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,0000		1,84
4.3.46.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,0000		0,92
4.3.46.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000		10,00
4.3.46.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,0000		4,80
4.3.47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat (A11)	m				<b>41,63</b>
							2,75
4.3.47.1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat	m	1,0030	24,0000		24,07
4.3.47.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,0000		1,84
4.3.47.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,0000		0,92
4.3.47.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,0000		10,00
4.3.47.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,0000		4,80
4.3.48	AcA10A	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, (A12)	m				<b>89,95</b>
							7,50
4.3.48.1	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat,	m	1,0150	78,0000		79,17
4.3.48.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	51,0000		7,50
4.3.48.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,0000		0,75
4.3.48.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	220,0000		2,53
4.3.49		Banda de avertizare apa	m				<b>1,00</b>
							0,00
4.3.49.1	material	Banda de avertizare	m	1,0000	1,0000		1,00
4.3.50	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m				<b>12,64</b>
							2,04
4.3.50.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,0000		1,00
4.3.50.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	51,0000		2,04
4.3.50.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	320,0000		9,60
4.3.51	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m				<b>21,07</b>
							3,57
4.3.51.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,0000		1,50
4.3.51.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	51,0000		3,57
4.3.51.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	320,0000		16,00
4.3.52	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m				<b>0,21</b>
							0,21
4.3.52.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	51,0000		0,21
4.3.53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, d50 mm	buc				<b>275,39</b>
							45,39
4.3.53.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	180,0000		180,00
4.3.53.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000		45,39
4.3.53.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000		50,00

4.3.54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc				<b>303,64</b>
							45,39
4.3.54.1	2875274110100	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	185,0000		185,00
4.3.54.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000		25,25
4.3.54.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000		48,00
4.3.54.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000		45,39
4.3.55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE 100 90* d50mm	buc				<b>433,20</b>
							40,80
4.3.55.1	2523156713811	Cot PE 100 90* rI.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000		242,40
4.3.55.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,0000		40,80
4.3.55.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000		75,00
4.3.55.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000		75,00
4.3.56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE 100 45* d50mm	buc				<b>433,20</b>
							40,80
4.3.56.1	2523156713811	Cot PE 100 45* rI.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000		242,40
4.3.56.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,0000		40,80
4.3.56.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000		75,00
4.3.56.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000		75,00
4.3.57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE 100 90* d63mm	buc				<b>443,30</b>
							40,80
4.3.57.1	2523156713811	Cot PE 100 90* d63mm	buc	1,0100	250,0000		252,50
4.3.57.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,0000		40,80
4.3.57.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000		75,00
4.3.57.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000		75,00
4.3.58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc				<b>413,00</b>
							40,80
4.3.58.1	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d.63/63mm	buc	1,0100	220,0000		222,20
4.3.58.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,0000		40,80
4.3.58.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,0000		75,00
4.3.58.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,0000		75,00
4.3.59	AcA08B	Montarea in pamant, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m				<b>228,89</b>
							19,89
4.3.59.1	2521216700500	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m	1,0450	200,0000		209,00
4.3.59.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	51,0000		19,89
4.3.60	RpAch11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor.(2buc) K=0.5 la materiale	m3				<b>35,37</b>
							6,12
4.3.60.1	4100126202818	Apă	m3	1,0000	10,0000		10,00
4.3.60.2	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	50,0000		6,75
4.3.60.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	51,0000		3,06
4.3.60.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	51,0000		3,06
4.3.60.5	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	125,0000		12,50
	<b>3.2.</b>	<b>TOTAL Lucrari de constructii</b>					<b>35 948,03</b>
	<b>3.5.</b>	<b>Supapa de sens d80mm -1buc</b>					
4.3.61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg				<b>36,13</b>
							10,71
4.3.61.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000		0,18
4.3.61.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidarea minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000		25,00
4.3.61.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000		0,23
4.3.61.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000		0,02
4.3.61.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000		9,69
4.3.61.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000		0,51
4.3.61.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,0000		0,51
4.3.62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t				<b>1 059,44</b>
							328,44
4.3.62.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000		507,00
4.3.62.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000		136,50
4.3.62.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 Ni 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000		19,25
4.3.62.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000		58,50
4.3.62.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	10,0000		9,75
4.3.62.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000		328,44
4.3.63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,Flansa sudabila din otel	buc				<b>325,39</b>

		d80mm					45,39
4.3.63.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	230,0000		230,00
4.3.63.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000		45,39
4.3.63.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000		50,00
4.3.64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE 100 d.90 mm	buc				<b>225,28</b> 29,58
4.3.64.1	2523156713811	Capat flansa RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	190,0000		195,70
4.3.64.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000		29,58
4.3.65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc				<b>318,83</b> 29,58
4.3.65.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	240,0000		240,00
4.3.65.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000		25,25
4.3.65.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000		24,00
4.3.65.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000		29,58
	<b>3.5.</b>	<b>TOTAL Supapa de sens d80mm -1buc</b>					<b>1 315,79</b>
	<b>3.6.</b>	<b>Supapa de sens d50mm -1buc</b>					
4.3.66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg				<b>36,13</b> 10,71
4.3.66.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,0000		0,18
4.3.66.2	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata minelor constitutie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000		25,00
4.3.66.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000		0,23
4.3.66.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000		0,02
4.3.66.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000		9,69
4.3.66.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000		0,51
4.3.66.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,0000		0,51
4.3.67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t				<b>1 059,44</b> 328,44
4.3.67.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000		507,00
4.3.67.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000		136,50
4.3.67.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 Ni 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000		19,25
4.3.67.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000		58,50
4.3.67.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	10,0000		9,75
4.3.67.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000		328,44
4.3.68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc				<b>275,39</b> 45,39
4.3.68.1	2875274400100	Flansa sudabila din otel d.50mm	buc	1,0000	180,0000		180,00
4.3.68.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,0000		45,39
4.3.68.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,0000		50,00
4.3.69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d.50 mm	buc				<b>173,78</b> 29,58
4.3.69.1	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d.50mm	buc	1,0300	140,0000		144,20
4.3.69.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000		29,58
4.3.70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.50mm	buc				<b>258,83</b> 29,58
4.3.70.1	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.50mm	buc	1,0000	180,0000		180,00
4.3.70.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,0000		25,25
4.3.70.3	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,0000		24,00
4.3.70.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,0000		29,58
	<b>3.6.</b>	<b>TOTAL Supapa de sens d50mm -1buc</b>					<b>1 154,29</b>
	<b>3.7</b>	<b>Camine circulare</b>					
4.3.71	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.05m3)	m3				<b>3 367,86</b> 702,27
4.3.71.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,0000		278,60
4.3.71.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 650,0000		438,90
4.3.71.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,0000		9,00
4.3.71.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,0000		12,00
4.3.71.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,0000		614,40
4.3.71.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	120,0000		480,00
4.3.71.7	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,0000		45,36
4.3.71.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,9000		55,54
4.3.71.9	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,0000		0,33
4.3.71.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,0000		1,60



4.3.71.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,0000	16,00
4.3.71.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	51,0000	491,64
4.3.71.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	51,0000	210,63
4.3.71.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,0000	693,00
4.3.71.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	140,0000	20,86
4.3.72	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana.	m3			<b>4 070,20</b> 570,18
4.3.72.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 700,0000	482,80
4.3.72.2	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,0000	323,75
4.3.72.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,0000	15,75
4.3.72.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,0000	103,20
4.3.72.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,0000	641,85
4.3.72.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	120,0000	936,00
4.3.72.7	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,0000	47,88
4.3.72.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,9000	54,21
4.3.72.9	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,0000	0,44
4.3.72.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,0000	1,80
4.3.72.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,0000	160,00
4.3.72.12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	51,0000	399,33
4.3.72.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	51,0000	170,85
4.3.72.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,0000	710,50
4.3.72.15	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	140,0000	21,84
4.3.73	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KЛД-15 (0,38 m3)	buc			<b>950,00</b> 0,00
4.3.73.1	material	Placi prefabricate pt.camine KЛД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,0000	950,00
4.3.74	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc			<b>1 500,00</b> 0,00
4.3.74.1	material	Placi prefabricate pt.camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
4.3.75	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KЛ-15-9(0,4 m3)	buc			<b>1 100,00</b> 0,00
4.3.75.1	material	Inel prefabricat pt.camine KЛ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
4.3.76	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KЛ-15-9a (0,31 m3)	buc			<b>1 100,00</b> 0,00
4.3.76.1	material	Inel prefabricat pt.camine KЛ-15-9a (0,31m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
4.3.77	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc			<b>1 650,00</b> 0,00
4.3.77.1	material	Inel prefabricat pt.camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,0000	1 650,00
4.3.78	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KЛП1-15-1 (0,27 m3)	buc			<b>1 100,00</b> 0,00
4.3.78.1	material	Placi prefabricate pt.camine KЛП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
4.3.79	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KЛП1-20-1 (0,51 m3)	buc			<b>1 600,00</b> 0,00
4.3.79.1	material	Placi prefabricate pt.camine KЛП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
4.3.80	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc			<b>120,00</b> 0,00
4.3.80.1	material	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,0000	120,00
4.3.81	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЛ7-3(0,06 m3)	buc			<b>220,00</b> 0,00
4.3.81.1	material	Inel de reazem KЛO7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	220,0000	220,00
4.3.82	Pret de piata	Capac di fanta ductiila B125	buc			<b>1 400,00</b> 0,00
4.3.82.1	material	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,0000	1 400,00
4.3.83		Scara	kg			<b>25,00</b> 0,00
4.3.83.1	material	Scara	kg	1,0000	25,0000	25,00

4.3.84		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			<b>25,00</b>
						0,00
4.3.84.1	material	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	25,0000	25,00
4.3.85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 059,44</b>
						328,44
4.3.85.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
4.3.85.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
4.3.85.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
4.3.85.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
4.3.85.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	10,0000	9,75
4.3.85.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000	328,44
4.3.86	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa(Hidroizolarea interioara)	m2			<b>99,13</b>
						44,88
4.3.86.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	45,0000	54,00
4.3.86.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,0000	0,25
4.3.86.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	51,0000	25,50
4.3.86.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	51,0000	19,38
4.3.87	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.Pereu	m3			<b>488,96</b>
						58,65
4.3.87.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,0000	367,08
4.3.87.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
4.3.87.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	51,0000	58,65
4.3.87.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtrii R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,0000	53,55
4.3.87.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,0000	7,36
4.3.88	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 B10 Pereu	m3			<b>1 972,00</b>
						229,50
4.3.88.1	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 600,0000	1 640,00
4.3.88.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
4.3.88.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,0000	196,35
4.3.88.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,0000	33,15
4.3.88.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
4.3.88.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
	<b>3.7</b>	<b>TOTAL Camine circulare</b>				<b>74 628,77</b>
	<b>3.8.</b>	<b>Scara monolita Sm1</b>				
4.3.89	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	m3			<b>1 613,25</b>
						229,50
4.3.89.1	2663102100000	Beton M50	m3	1,0250	1 250,0000	1 281,25
4.3.89.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
4.3.89.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,0000	196,35
4.3.89.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,0000	33,15
4.3.89.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
4.3.89.6	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
4.3.90	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa M200	m3			<b>2 027,85</b>
						196,35
4.3.90.1	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	1 680,0000	1 722,00
4.3.90.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,0000	1,00
4.3.90.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	51,0000	175,95
4.3.90.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,0000	20,40
4.3.90.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
4.3.90.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
4.3.91	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			<b>91,12</b>
						61,20
4.3.91.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,0000	0,23
4.3.91.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,6000	0,18
4.3.91.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,0000	0,60
4.3.91.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,0000	0,75
4.3.91.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,0000	0,90
4.3.91.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,0000	1,60
4.3.91.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,0000	7,50
4.3.91.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	4 000,0000	14,00
4.3.91.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,0000	2,00
4.3.91.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,16
4.3.91.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,0000	7,65

4.3.91.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	51,0000	53,55
4.3.92	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>19,98</b> 3,52
4.3.92.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,0000	15,38
4.3.92.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
4.3.92.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,0000	0,56
4.3.92.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	51,0000	3,32
4.3.92.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,0000	0,20
4.3.92.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,0000	0,35
4.3.93	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			<b>19,37</b> 2,91
4.3.93.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,0000	15,38
4.3.93.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,18
4.3.93.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,0000	0,56
4.3.93.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	51,0000	2,75
4.3.93.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,0000	0,15
4.3.93.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,0000	0,35
4.3.94	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			<b>45,56</b> 10,71
4.3.94.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,0000	26,00
4.3.94.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,0000	0,90
4.3.94.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,0000	0,45
4.3.94.4	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,0000	10,71
4.3.94.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,0000	6,00
4.3.94.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,0000	1,50
4.3.95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			<b>36,41</b> 10,71
4.3.95.1	2811236309800	Confectii metalice diverse - Balustrada	kg	1,0000	25,0000	25,00
4.3.95.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,0000	0,23
4.3.95.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,0000	0,02
4.3.95.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,0000	0,35
4.3.95.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,5000	0,05
4.3.95.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,0000	0,06
4.3.95.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,0000	9,69
4.3.95.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,0000	0,51
4.3.95.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,0000	0,51
4.3.96	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>1 049,69</b> 328,44
4.3.96.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,0000	507,00
4.3.96.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,0000	136,50
4.3.96.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,0000	19,25
4.3.96.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,0000	58,50
4.3.96.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,0000	328,44
<b>3.8.</b>		<b>TOTAL Scara monolita Sm1</b>				<b>7 834,53</b>

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiectivul:** Constructia unui turn de apa pe terenul cu nr.cadastral 2920304.044 si nr 2920304.072 situat in r-nul Cimislia, com.Hirtop,sat.Hirtop. N15-22-A-PG

### Deviz local Nr. 14

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 1 909 636,71 (Lei)

<b>Obiectul: Deviz local nr 7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A.</b>						
<b>Devizul: Amenajarea teritoriului. Platforma A</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Sistematizarea verticala</b>				
1.1.1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3	1,0000	539,0000 0,0000	539,00 0,00
1.1.2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,2200	1 035,0000 0,0000	227,70 0,00
1.1.3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	37,4000	17,5000 0,0000	654,50 0,00
1.1.4	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.(Indiguire a seprafeței castele de apa)	100 m3	1,2200	1 510,1000 0,0000	1 842,32 0,00
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Sistematizarea verticala</b>				<b>3 263,52</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>
	<b>2.</b>	<b>Inbracaminte rutiera din piatra sparta-340m2</b>				
1.1.5	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	0,6800	969,3200 449,8200	659,14 305,88
1.1.6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	51,0000	476,0600 18,8700	24 279,06 962,37
1.1.7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	61,2000	650,6200 15,3000	39 817,94 936,36
1.1.8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	160,0000	218,2250 34,1700	34 916,00 5 467,20
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Inbracaminte rutiera din piatra sparta-340m2</b>				<b>99 672,14</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>7 671,81</b>
	<b>3.</b>	<b>Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -70m2</b>				
1.1.9	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	0,1400	969,3200 449,8200	135,70 62,97
1.1.10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	10,5000	375,9000 45,9000	3 946,95 481,95
1.1.11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,4000	534,4900 50,4900	4 489,72 424,12
1.1.12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	35,0000	178,0650 30,0900	6 232,28 1 053,15
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -70m2</b>				<b>14 804,65</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 022,19</b>
	<b>4.</b>	<b>Gardul metalic (90sec.225.0m)</b>				
1.1.13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2mm-90buc; stilpi ECO 18 L -2,4m 61*35*1 -90buc; capac patrat- 90buc;element de fixare ECO zincat - 360 buc; beton M150 -6.48m3)	m	225,0000	315,5700 68,8500	71 003,25 15 491,25
1.1.14	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.5 m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2	9,0000	648,0040 87,2100	5 832,04 784,89
1.1.15	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m din (panou	m2	1,8000	1 475,8760	2 656,58

		din sirma de otel d=4,2mm -1.8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m - 2buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)			87,2100	156,98
1.1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,8500	36,1760	2 418,37
					10,7100	715,96
1.1.17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0670	1 049,6900	70,33
					328,4400	22,01
<b>4.</b>		<b>TOTAL Gardul metalic (88sec.218.8m)</b>				<b>81 980,56</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>17 171,09</b>
<b>5.</b>		<b>Spatii verzi</b>				
1.1.18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc	0,4000	1 183,2000	473,28
					0,0000	0,00
1.1.19	TsH109A	Imprestierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc	40,0000	0,7395	29,58
					0,7395	29,58
1.1.20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. - artar	buc	40,0000	98,7900	3 951,60
					14,7900	591,60
1.1.21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in pana sub 30%	100 m2	27,7500	443,8200	12 316,01
					245,8200	6 821,51
<b>5.</b>		<b>TOTAL Spatii verzi</b>				<b>16 770,47</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>7 442,69</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>672,7014</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		216 491,33
Asigurari sociale	24,0000%	8 233,86
Total		224 725,20
Cheltuieli de transport	5,0000%	8 352,02
Total		233 077,22
Cheltuieli de regie	10,0000%	23 307,72
Total		256 384,94
Beneficiu de deviz	4,0000%	10 255,40

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>266 640,34</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.**

**Devizul: 1. Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Valoarea utilajului</b>				
2.1.1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,0000	250 000,00
					0,0000	0,00
2.1.2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 500,0000	4 500,00
					0,0000	0,00
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Valoarea utilajului</b>				<b>254 500,00</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		254 500,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	3 054,00

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>257 554,00</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.**

**Devizul: 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)	
-----	--------	-----------------------	------	-----------	-------------------------	--

1	norme si Cod resurse	3	4	conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	
					Incl. salariul	Total
2				5	6	7
	<b>2.</b>	<b>Lucrari de montare</b>				
2.2.1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,1730	8 256,5000	50 967,37
					4 641,0000	28 648,89
2.2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc	1,0000	130,5700	130,57
					120,8700	120,87
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Lucrari de montare</b>				<b>51 097,94</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>28 769,76</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>564,1130</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		51 097,94
Asigurari sociale	24,0000%	6 904,74
Total		58 002,69
Cheltuieli de transport	5,0000%	0,49
Total		58 003,17
Cheltuieli de regie	50,0000%	14 384,88
Total		72 388,05
Beneficiu de deviz	4,0000%	2 895,52

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>75 283,58</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.**

**Devizul: 3. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.1.1</b>	<b>Lucrari terasamente (Pe conducte L=76m)</b>				
2.3.1	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	0,9200	943,0000	867,56
					0,0000	0,00
2.3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	3,0000	105,0600	315,18
					105,0600	315,18
2.3.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grund deplasat)	100 m3	0,2000	1 035,0000	207,00
					0,0000	0,00
2.3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	34,0000	22,4000	761,60
					0,0000	0,00
2.3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,2000	158,3600	31,67
					18,3600	3,67
2.3.6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,7500	381,5000	286,13
					0,0000	0,00
2.3.7	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	0,7500	921,3200	690,99
					449,8200	337,37
	<b>3.1.1</b>	<b>TOTAL Lucrari terasamente (Pe conducte L=76m)</b>				<b>3 160,13</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>656,22</b>
	<b>3.1.2.</b>	<b>Groape de fundatie</b>				
2.3.8	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	2,2500	943,0000	2 121,75
					0,0000	0,00
2.3.9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	7,0000	105,0600	735,42
					105,0600	735,42
2.3.10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna din pamint H=1,5m	100 m3	0,9500	2 441,6900	2 319,61
					9,6900	9,21

2.3.11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,1900	1 035,0000 0,0000	196,65 0,00
2.3.12	Ts150A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 2 km.	t	32,1000	22,4000 0,0000	719,04 0,00
2.3.13	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100 m3	0,1900	158,3600 18,3600	30,09 3,49
2.3.14	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	1,1800	381,5000 0,0000	450,17 0,00
2.3.15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv.	100 m3	1,1800	969,3200 449,8200	1 143,80 530,79
	<b>3.1.2.</b>	<b>TOTAL Groape de fundație</b>				<b>7 716,52</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 278,90</b>
	<b>3.2</b>	<b>Lucrări de construcție</b>				
2.3.16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(Fundație din beton cl.C16/20)	m3	29,4000	2 040,1500 224,4000	59 980,41 6 597,36
2.3.17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșee casetate, consolele poligonale ale planșeilor ciuperci, fundații de utilaje cu canale vizibile și pentru suprafețele poligonale), exclusiv susținerile la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv .	m2	23,5500	145,8000 81,6000	3 433,59 1 921,68
2.3.18	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci.(Oțel pentru partea incorporată C1,2)	kg	393,1000	20,7750 1,5300	8 166,65 601,44
2.3.19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.(Piese de tasabilă 3Д-1)	kg	178,5600	35,6210 10,2000	6 360,49 1 821,31
2.3.20	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv.(Piese de tasabilă 3Д-1)	t	0,1790	1 059,4400 328,4400	189,64 58,79
2.3.21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).(Обмаска нар.поверхности бет. основания битумом)	m2	43,2000	37,8500 3,0600	1 635,12 132,19
2.3.22	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de bitum (113m2)	t	0,0900	12 456,0000 0,0000	1 121,04 0,00
2.3.23	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă.(Pereu din beton asfaltic lățimea de 3m)	m3	1,1500	555,4900 50,4900	638,81 58,06
2.3.24	DB16A	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 2,0 cm cu astenere manuală.	m2	11,5000	115,3400 4,0800	1 326,41 46,92
	<b>3.2</b>	<b>TOTAL Lucrări de construcție</b>				<b>82 852,16</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>11 237,76</b>
	<b>3.2.</b>	<b>Lucrări de construcții</b>				
2.3.25	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, d76x3.0 mm	m	8,0000	154,2450 25,5000	1 233,96 204,00
2.3.26	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, d89x4.0 mm	m	8,0000	221,9150 25,5000	1 775,32 204,00
2.3.27	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametru de 56x3.0 mm	m	26,0000	134,0450 25,5000	3 485,17 663,00
2.3.28	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, d16x1.4 mm	m	0,5000	70,4150 25,5000	35,21 12,75
2.3.29	IzL11A	Izolația anticorozivă foarte întărită, executată mecanizat în stație, la tevi din oțel cu Dn=50-200 mm.	m2	6,8400	172,2070 41,3100	1 177,90 282,56
2.3.30	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Robinet cu setar cauciugat fontă d80mm	buc	1,0000	1 828,0500 28,0500	1 828,05 28,05

2.3.31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta d65mm	buc	1,0000	1 628,0500	1 628,05
					28,0500	28,05
2.3.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 278,0500	1 278,05
					28,0500	28,05
2.3.33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	378,0500	756,10
					28,0500	56,10
2.3.34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d65/50 mm	buc	1,0000	833,5500	833,55
					53,5500	53,55
2.3.35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	933,5500	933,55
					53,5500	53,55
2.3.36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 65/15 mm	buc	1,0000	233,5500	233,55
					53,5500	53,55
2.3.37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0000	153,1800	306,36
					29,5800	59,16
2.3.38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0000	574,2000	574,20
					51,0000	51,00
2.3.39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,0000	533,8000	1 067,60
					51,0000	102,00
2.3.40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0000	443,3000	886,60
					40,8000	81,60
2.3.41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* dy50 mm	buc	3,0000	133,5500	400,65
					53,5500	160,65
2.3.42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0000	214,9800	214,98
					29,5800	29,58
2.3.43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d75mm	buc	2,0000	204,6800	409,36
					29,5800	59,16
2.3.44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d63mm	buc	1,0000	194,3800	194,38
					29,5800	29,58
2.3.45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	318,8300	318,83
					29,5800	29,58
2.3.46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,0000	308,8300	617,66
					29,5800	59,16
2.3.47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	298,8300	298,83
					29,5800	29,58
2.3.48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	3,0000	325,3900	976,17
					45,3900	136,17
2.3.49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,0000	315,3900	946,17
					45,3900	136,17
2.3.50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	3,0000	275,3900	826,17
					45,3900	136,17
2.3.51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat (A9)	m	24,0000	55,6680	1 336,03
					2,7540	66,10
2.3.52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN10 d75mm triplustrat, tip 2 (A1)	m	20,0000	65,5870	1 311,74
					7,4970	149,94
2.3.53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat (A11)	m	25,0000	41,6260	1 040,65
					2,7540	68,85
2.3.54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, (A12)	m	7,0000	89,9470	629,63
					7,4970	52,48



2.3.55		Banda de avertizare apa	m	76,0000	1,0000	76,00
					0,0000	0,00
2.3.56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	69,0000	12,6400	872,16
					2,0400	140,76
2.3.57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	7,0000	21,0700	147,49
					3,5700	24,99
2.3.58	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	76,0000	0,2091	15,89
					0,2091	15,89
2.3.59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc	1,0000	275,3900	275,39
					45,3900	45,39
2.3.60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	303,6400	303,64
					45,3900	45,39
2.3.61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 90* d50mm	buc	2,0000	433,2000	866,40
					40,8000	81,60
2.3.62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* d50mm	buc	1,0000	433,2000	433,20
					40,8000	40,80
2.3.63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 90* d63mm	buc	1,0000	443,3000	443,30
					40,8000	40,80
2.3.64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d75mm	buc	1,0000	276,7800	276,78
					29,5800	29,58
2.3.65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d75/75mm	buc	1,0000	604,5000	604,50
					51,0000	51,00
2.3.66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc	1,0000	413,0000	413,00
					40,8000	40,80
2.3.67	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m	1,4000	228,8900	320,45
					19,8900	27,85
2.3.68	RpAch11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor.(2buc) K=0.5 la materiale	m3	50,0000	35,3700	1 768,50
					6,1200	306,00
<b>3.2.</b>		<b>TOTAL Lucrari de constructii</b>				<b>34 371,16</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 994,98</b>
<b>3.5.</b>		<b>Supapa de sens d80mm -1buc</b>				
2.3.69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	12,0000	36,1310	433,57
					10,7100	128,52
2.3.70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0120	1 059,4400	12,71
					328,4400	3,94
2.3.71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	325,3900	325,39
					45,3900	45,39
2.3.72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0000	225,2800	225,28
					29,5800	29,58
2.3.73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	318,8300	318,83
					29,5800	29,58
<b>3.5.</b>		<b>TOTAL Supapa de sens d80mm -1buc</b>				<b>1 315,79</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>237,01</b>
<b>3.6.</b>		<b>Supapa de sens d50mm -1buc</b>				
2.3.74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,0000	36,1310	433,57
					10,7100	128,52
2.3.75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a	t	0,0120	1 059,4400	12,71

		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.			328,4400	3,94
2.3.76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	275,3900	275,39
					45,3900	45,39
2.3.77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d.50 mm	buc	1,0000	173,7800	173,78
					29,5800	29,58
2.3.78	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.50mm	buc	1,0000	258,8300	258,83
					29,5800	29,58
<b>3.6.</b>		<b>TOTAL Supapa de sens d50mm -1buc</b>				<b>1 154,29</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>237,01</b>
<b>3.7</b>		<b>Camine circulare</b>				
2.3.79	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.05m3)	m3	1,5200	3 367,8570	5 119,14
					702,2700	1 067,45
2.3.80	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana.	m3	3,5300	4 070,1980	14 367,80
					570,1800	2 012,74
2.3.81	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KЛД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,0000	950,00
					0,0000	0,00
2.3.82	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KЛД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
					0,0000	0,00
2.3.83	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KЛ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
					0,0000	0,00
2.3.84	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KЛ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
					0,0000	0,00
2.3.85	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KЛ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 650,0000	6 600,00
					0,0000	0,00
2.3.86	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KЛП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
					0,0000	0,00
2.3.87	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KЛП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
					0,0000	0,00
2.3.88	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	120,0000	240,00
					0,0000	0,00
2.3.89	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЛ7-3(0,06 m3)	buc	2,0000	220,0000	440,00
					0,0000	0,00
2.3.90	Pret de piata	Capac di fanta ductila B125	buc	2,0000	1 400,0000	2 800,00
					0,0000	0,00
2.3.91		Scara	kg	52,1000	25,0000	1 302,50
					0,0000	0,00
2.3.92		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,2400	25,0000	2 031,00
					0,0000	0,00
2.3.93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,1330	1 059,4400	140,91
					328,4400	43,68
2.3.94	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa(Hidroizolarea interioara)	m2	330,5000	99,1300	32 762,47
					44,8800	14 832,84

2.3.95	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.Pereu	m3	1,0000	488,9600	488,96
					58,6500	58,65
2.3.96	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 B10 Pereu	m3	0,5000	1 972,0000	986,00
					229,5000	114,75
<b>3.7</b>	<b>TOTAL Camine circulare</b>					<b>74 628,77</b>
	<b>Inclusiv salariul</b>					<b>18 130,11</b>
<b>3.8.</b>	<b>Scara monolita Sm1</b>					
2.3.97	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	m3	0,5000	1 613,2500	806,63
					229,5000	114,75
2.3.98	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa M200	m3	0,8000	2 027,8500	1 622,28
					196,3500	157,08
2.3.99	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	6,5000	91,1150	592,25
					61,2000	397,80
2.3.100	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	15,8400	19,9840	316,55
					3,5190	55,74
2.3.101	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	81,7200	19,3720	1 583,08
					2,9070	237,56
2.3.102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	3,2000	45,5600	145,79
					10,7100	34,27
2.3.103	CL17B	Confecii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	36,4110	2 687,13
					10,7100	790,40
2.3.104	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0770	1 049,6900	80,83
					328,4400	25,29
<b>3.8.</b>	<b>TOTAL Scara monolita Sm1</b>					<b>7 834,53</b>
	<b>Inclusiv salariul</b>					<b>1 812,89</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>736,9585</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		213 033,34
Asigurari sociale	24,0000%	9 020,37
Total		222 053,72
Cheltuieli de transport	5,0000%	7 796,28
Total		229 849,99
Cheltuieli de regie	10,0000%	22 985,00
Total		252 834,99
Beneficiu de deviz	4,0000%	10 113,40

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>262 948,39</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Obiectul: Deviz local nr 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma B.</b>						
<b>Devizul: Amenajarea teritoriului. Platforma B</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Sistematizarea verticala</b>				
3.1.1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3	1,2200	539,0000	657,58
					0,0000	0,00
3.1.2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,8200	1 035,0000	848,70
					0,0000	0,00

3.1.3	Tsl50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	139,4000	17,5000	2 439,50
					0,0000	0,00
3.1.4	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.(Indiguire a seprafeței)	100 m3	1,2200	1 510,1000	1 842,32
					0,0000	0,00
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Sistemizarea verticala</b>				<b>5 788,10</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>
	<b>2.</b>	<b>Inbracaminte rutiera din piatra sparta-120m2</b>				
3.1.5	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	0,2400	969,3200	232,64
					449,8200	107,96
3.1.6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	18,0000	476,0600	8 569,08
					18,8700	339,66
3.1.7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	21,6000	650,6200	14 053,39
					15,3000	330,48
3.1.8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	60,0000	208,1750	12 490,50
					34,1700	2 050,20
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Inbracaminte rutiera din piatra sparta-120m2</b>				<b>35 345,61</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2 828,30</b>
	<b>3.</b>	<b>Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -15m2</b>				
3.1.9	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	0,0300	969,3200	29,08
					449,8200	13,49
3.1.10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	2,2500	375,9000	845,78
					45,9000	103,28
3.1.11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,8000	534,4900	962,08
					50,4900	90,88
3.1.12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m	12,0000	178,0650	2 136,78
					30,0900	361,08
	<b>3.</b>	<b>TOTAL Trotuar- inbracaminte din piatra sparta -15m2</b>				<b>3 973,72</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>568,73</b>
	<b>4.</b>	<b>Gardul metalic (48sec.118.0m)</b>				
3.1.13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2mm-48buc; stilpi ECO 18 L -2,4m 61*35*1 -48buc; capac patrat- 48buc;element de fixare ECO zincat - 192 buc; beton M150 -3.45m3)	m	118,0000	319,6673	37 720,74
					68,8500	8 124,30
3.1.14	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.5 m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2	9,0000	681,3376	6 132,04
					87,2100	784,89
3.1.15	CK14A	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -1.8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m - 2buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0.144m3)	m2	1,8000	1 475,8760	2 656,58
					87,2100	156,98
3.1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,8500	36,1760	2 418,37
					10,7100	715,96
3.1.17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0670	1 049,6900	70,33
					328,4400	22,01
	<b>4.</b>	<b>TOTAL Gardul metalic (88sec.218.8m)</b>				<b>48 998,05</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>9 804,14</b>
	<b>5.</b>	<b>Spatii verzi</b>				
3.1.18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc	0,2100	1 183,2000	248,47
					0,0000	0,00
3.1.19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc	21,0000	0,7395	15,53
					0,7395	15,53
3.1.20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. - artar	buc	21,0000	98,7900	2 074,59
					14,7900	310,59
3.1.21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in pana sub 30%	100 m2	6,7100	443,8200	2 978,03
					245,8200	1 649,45
	<b>5.</b>	<b>TOTAL Spatii verzi</b>				<b>5 316,62</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 975,57</b>
	<b>6.</b>	<b>Demontarea gard existent-72m (Gard din plasa)</b>				

3.1.22	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime.	m	72,0000	86,1400	6 202,08
					58,1400	4 186,08
3.1.23	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	0,0100	1 196,0000	11,96
					0,0000	0,00
3.1.24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3	0,0100	166,3800	1,66
					19,3800	0,19
<b>6.</b>		<b>TOTAL Demontarea gard existent-72m (Gard din plasa)</b>				<b>6 215,70</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>4 186,27</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>379,6669</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	105 637,81
Asigurari sociale	24,0000% 4 647,12
Total	110 284,93
Cheltuieli de transport	5,0000% 3 708,74
Total	113 993,67
Cheltuieli de regie	10,0000% 11 399,37
Total	125 393,04
Beneficiu de deviz	4,0000% 5 015,72

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>130 408,76</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Deviz local nr 2-1-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.**

**Devizul: 1. Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Valoarea utilajului</b>				
4.1.1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,0000	250 000,00
					0,0000	0,00
4.1.2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 500,0000	4 500,00
					0,0000	0,00
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Valoarea utilajului</b>				<b>254 500,00</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>0,00</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	254 500,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 3 054,00

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>257 554,00</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Deviz local nr 2-1-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.**

**Devizul: 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>2.</b>	<b>Lucrari de montare</b>				
4.2.1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,1730	8 256,5000	50 967,37
					4 641,0000	28 648,89
4.2.2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc	1,0000	130,5700	130,57
					120,8700	120,87
	<b>2.</b>	<b>TOTAL Lucrari de montare</b>				<b>51 097,94</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>28 769,76</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>564,1130</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		51 097,94
Asigurari sociale	24,0000%	6 904,74
Total		58 002,69
Cheltuieli de transport	5,0000%	0,49
Total		58 003,17
Cheltuieli de regie	50,0000%	14 384,88
Total		72 388,05
Beneficiu de deviz	4,0000%	2 895,52

**Total Deviz fara TVA 75 283,58**

**Obiectul: Deviz local nr 2-1-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.**

**Devizul: 3. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>3.1.1</b>	<b>Lucrari terasamente (Pe conducte L=102m)</b>				
4.3.1	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	1,1800	943,0000 0,0000	1 112,74 0,00
4.3.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	4,0000	105,0600 105,0600	420,24 420,24
4.3.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(Grund deplasat)	100 m3	0,2000	1 035,0000 0,0000	207,00 0,00
4.3.4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	34,0000	22,4000 0,0000	761,60 0,00
4.3.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,2000	158,3600 18,3600	31,67 3,67
4.3.6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	1,0200	381,5000 0,0000	389,13 0,00
4.3.7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .	100 m3	1,0200	921,3200 449,8200	939,75 458,82
	<b>3.1.1</b>	<b>TOTAL Lucrari terasamente (Pe conducte L=102m)</b>				<b>3 862,13</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>882,73</b>
	<b>3.1.2.</b>	<b>Groape de fundatie</b>				
4.3.8	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	2,2500	943,0000 0,0000	2 121,75 0,00
4.3.9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	7,0000	105,0600 105,0600	735,42 735,42
4.3.10	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.Perna din pamint H=1,5m	100 m3	0,9500	2 441,6900 9,6900	2 319,61 9,21
4.3.11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,1900	1 035,0000 0,0000	196,65 0,00
4.3.12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t	32,1000	22,4000 0,0000	719,04 0,00
4.3.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,1900	158,3600 18,3600	30,09 3,49
4.3.14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	1,1800	381,5000 0,0000	450,17 0,00
4.3.15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	1,1800	969,3200 449,8200	1 143,80 530,79
	<b>3.1.2.</b>	<b>TOTAL Groape de fundatie</b>				<b>7 716,52</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 278,90</b>

	<b>3.2</b>	<b>Lucrari de constructie</b>				
4.3.16	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...(Fundatie din beton cl.C16/20)	m3	29,4000	2 040,1500	59 980,41
					224,4000	6 597,36
4.3.17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv .	m2	23,5500	145,8000	3 433,59
					81,6000	1 921,68
4.3.18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.(Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,1000	20,7750	8 166,65
					1,5300	601,44
4.3.19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,5600	35,6210	6 360,49
					10,2000	1 821,31
4.3.20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.(Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,1790	1 059,4400	189,64
					328,4400	58,79
4.3.21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).(Обмаска нар.поверхности бет. основания битумом)	m2	43,2000	37,8500	1 635,12
					3,0600	132,19
4.3.22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (113m2)	t	0,0900	12 456,0000	1 121,04
					0,0000	0,00
4.3.23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.(Pereu din beton asfaltic latimea de 3m)	m3	1,1500	555,4900	638,81
					50,4900	58,06
4.3.24	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala.	m2	11,5000	115,3400	1 326,41
					4,0800	46,92
	<b>3.2</b>	<b>TOTAL Lucrari de constructie</b>				<b>82 852,16</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>11 237,76</b>
	<b>3.2.</b>	<b>Lucrari de constructii</b>				
4.3.25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0 mm	m	8,0000	134,0450	1 072,36
					25,5000	204,00
4.3.26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,0000	221,9150	1 775,32
					25,5000	204,00
4.3.27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametru de 57x3.0 mm	m	26,0000	134,0450	3 485,17
					25,5000	663,00
4.3.28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,5000	70,4150	35,21
					25,5000	12,75
4.3.29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2	13,8600	172,2070	2 386,79
					41,3100	572,56
4.3.30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta d80mm	buc	1,0000	1 828,0500	1 828,05
					28,0500	28,05
4.3.31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d50mm	buc	2,0000	1 278,0500	2 556,10
					28,0500	56,10
4.3.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	378,0500	756,10
					28,0500	56,10
4.3.33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie,Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	2,0000	933,5500	1 867,10
					53,5500	107,10
4.3.34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie,Teu sudat din otel 50/15 mm	buc	1,0000	233,5500	233,55
					53,5500	53,55
4.3.35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0000	153,1800	306,36
					29,5800	59,16
4.3.36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0000	574,2000	574,20
					51,0000	51,00

4.3.37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	4,0000	443,3000	1 773,20
					40,8000	163,20
4.3.38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* dy50 mm	buc	3,0000	133,5500	400,65
					53,5500	160,65
4.3.39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0000	214,9800	214,98
					29,5800	29,58
4.3.40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE 100 d63mm	buc	2,0000	194,3800	388,76
					29,5800	59,16
4.3.41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	318,8300	318,83
					29,5800	29,58
4.3.42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,0000	298,8300	597,66
					29,5800	59,16
4.3.43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	3,0000	325,3900	976,17
					45,3900	136,17
4.3.44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	6,0000	275,3900	1 652,34
					45,3900	272,34
4.3.45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat (A9)	m	38,0000	55,6680	2 115,38
					2,7540	104,65
4.3.46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat (A1)	m	32,0000	55,6680	1 781,38
					2,7540	88,13
4.3.47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat (A11)	m	25,0000	41,6260	1 040,65
					2,7540	68,85
4.3.48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, (A12)	m	7,0000	89,9470	629,63
					7,4970	52,48
4.3.49		Banda de avertizare apa	m	102,0000	1,0000	102,00
					0,0000	0,00
4.3.50	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	95,0000	12,6400	1 200,80
					2,0400	193,80
4.3.51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	7,0000	21,0700	147,49
					3,5700	24,99
4.3.52	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	102,0000	0,2091	21,33
					0,2091	21,33
4.3.53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc	1,0000	275,3900	275,39
					45,3900	45,39
4.3.54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	303,6400	303,64
					45,3900	45,39
4.3.55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE 100 90* d50mm	buc	2,0000	433,2000	866,40
					40,8000	81,60
4.3.56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE 100 45* d50mm	buc	1,0000	433,2000	433,20
					40,8000	40,80
4.3.57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE 100 90* d63mm	buc	3,0000	443,3000	1 329,90
					40,8000	122,40
4.3.58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63/63mm	buc	1,0000	413,0000	413,00
					40,8000	40,80
4.3.59	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m	1,4000	228,8900	320,45
					19,8900	27,85
4.3.60	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor.(2buc) K=0.5 la materiale	m3	50,0000	35,3700	1 768,50
					6,1200	306,00



	<b>3.2.</b>	<b>TOTAL Lucrari de constructii</b>				<b>35 948,03</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>4 241,66</b>
	<b>3.5.</b>	<b>Supapa de sens d80mm -1buc</b>				
4.3.61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	12,0000	36,1310	433,57
					10,7100	128,52
4.3.62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0120	1 059,4400	12,71
					328,4400	3,94
4.3.63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	325,3900	325,39
					45,3900	45,39
4.3.64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0000	225,2800	225,28
					29,5800	29,58
4.3.65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	1,0000	318,8300	318,83
					29,5800	29,58
	<b>3.5.</b>	<b>TOTAL Supapa de sens d80mm -1buc</b>				<b>1 315,79</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>237,01</b>
	<b>3.6.</b>	<b>Supapa de sens d50mm -1buc</b>				
4.3.66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg	12,0000	36,1310	433,57
					10,7100	128,52
4.3.67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0120	1 059,4400	12,71
					328,4400	3,94
4.3.68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	275,3900	275,39
					45,3900	45,39
4.3.69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d.50 mm	buc	1,0000	173,7800	173,78
					29,5800	29,58
4.3.70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d.50mm	buc	1,0000	258,8300	258,83
					29,5800	29,58
	<b>3.6.</b>	<b>TOTAL Supapa de sens d50mm -1buc</b>				<b>1 154,29</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>237,01</b>
	<b>3.7</b>	<b>Camine circulare</b>				
4.3.71	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.05m3)	m3	1,5200	3 367,8570	5 119,14
					702,2700	1 067,45
4.3.72	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana.	m3	3,5300	4 070,1980	14 367,80
					570,1800	2 012,74
4.3.73	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,0000	950,00
					0,0000	0,00
4.3.74	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
					0,0000	0,00
4.3.75	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
					0,0000	0,00
4.3.76	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
					0,0000	0,00
4.3.77	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9	buc	4,0000	1 650,0000	6 600,00

		(0,59 m3)			0,0000	0,00
4.3.78	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KЛΠ1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
					0,0000	0,00
4.3.79	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KЛΠ1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
					0,0000	0,00
4.3.80	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	120,0000	240,00
					0,0000	0,00
4.3.81	Pret de piata	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apa in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЛ7-3(0,06 m3)	buc	2,0000	220,0000	440,00
					0,0000	0,00
4.3.82	Pret de piata	Capac di fanta ductila B125	buc	2,0000	1 400,0000	2 800,00
					0,0000	0,00
4.3.83		Scara	kg	52,1000	25,0000	1 302,50
					0,0000	0,00
4.3.84		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	81,2400	25,0000	2 031,00
					0,0000	0,00
4.3.85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,1330	1 059,4400	140,91
					328,4400	43,68
4.3.86	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa(Hidroizolarea interioara)	m2	330,5000	99,1300	32 762,47
					44,8800	14 832,84
4.3.87	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.Pereu	m3	1,0000	488,9600	488,96
					58,6500	58,65
4.3.88	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 B10 Pereu	m3	0,5000	1 972,0000	986,00
					229,5000	114,75
<b>3.7</b>		<b>TOTAL Camine circulare</b>				<b>74 628,77</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>18 130,11</b>
<b>3.8.</b>		<b>Scara monolita Sm1</b>				
4.3.89	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	m3	0,5000	1 613,2500	806,63
					229,5000	114,75
4.3.90	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa M200	m3	0,8000	2 027,8500	1 622,28
					196,3500	157,08
4.3.91	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	6,5000	91,1150	592,25
					61,2000	397,80
4.3.92	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	15,8400	19,9840	316,55
					3,5190	55,74
4.3.93	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	81,7200	19,3720	1 583,08
					2,9070	237,56
4.3.94	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	3,2000	45,5600	145,79
					10,7100	34,27
4.3.95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,8000	36,4110	2 687,13
					10,7100	790,40
4.3.96	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0770	1 049,6900	80,83
					328,4400	25,29
<b>3.8.</b>		<b>TOTAL Scara monolita Sm1</b>				<b>7 834,53</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 812,89</b>

<b>Total manopera (ore)</b>		<b>746,2367</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>		<b>0,0000</b>
Total		215 312,21
Asigurari sociale	24,0000%	9 133,94
Total		224 446,15
Cheltuieli de transport	5,0000%	7 801,48
Total		232 247,63
Cheltuieli de regie	10,0000%	23 224,76
Total		255 472,39
Beneficiu de deviz	4,0000%	10 218,90
<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>265 691,28</b>
<b>Total General fara TVA</b>		<b>1 591 363,93</b>
<b>TVA (20%)</b>		<b>318 272,79</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1 909 636,71</b>
<b>Inclusiv salariul</b>		<b>186 853,26</b>

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

**Obiectivul:** Constructia unui turn de apa pe terenul cu nr.cadastral 2920304.044 si nr 2920304.072 situat in r-nul Cimislia, com.Hirtop,sat.Hirtop. N15-22-A-PG

### Devizul local de resurse Nr. 14

Intocmit in preturi curente 2024-11-14

Valoarea de deviz 1 909 636,71 (Lei)

Obiect: Deviz local nr 7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A.						
Deviz: Amenajarea teritoriului. Platforma A						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7123010010200	Betonist	h-om	56,2500	51,0000	2 868,75
2	7123030012500	Montator P.B	h-om	207,0000	51,0000	10 557,00
3	7129020012800	Pavator	h-om	135,8300	51,0000	6 927,33
4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	133,7550	51,0000	6 821,51
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9440	51,0000	99,14
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	51,0000	22,01
7	7212030022700	Sudor	h-om	2,7205	51,0000	138,75
8	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3680	51,0000	528,77
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	51,0000	647,78
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,4284	51,0000	3 387,85
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,2725	51,0000	2 308,90
<b>Total manopera</b>						<b>34 307,77</b>
<b>Materiale</b>						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0028	3,0000	3,01
2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	77,7240	420,0000	32 644,08
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,6600	420,0000	4 057,20
4	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	280,0000	12,10
5	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,7200	280,0000	481,60
6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	78,4110	280,0000	21 955,08
7	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m (set)	set	1,0000	2 200,0000	2 200,10
8	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 4,00 m (set)	set	1,0000	4 500,0000	4 500,04
9	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	109,8900	50,0000	5 494,50
10	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	30,0000	3,92
11	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	65,0000	33,97
12	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0800	35,0000	37,80
13	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	35,0000	9,15
14	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	35,0000	1,29
15	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	609,4000	2,5000	1 523,50
16	2651122100402	Beton B12.5	m3	0,1440	1 650,0000	237,60
17	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,5000	33,75
18	2663102100001	Beton B12.5	m3	6,4800	1 650,0000	10 692,00
19	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	8,7750	1 400,0000	12 285,00
20	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	35,1750	75,0000	2 638,13
21	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	160,8000	110,0000	17 688,00
22	2710703700340	Capac patrat 60*60	buc	90,0000	10,0000	900,00
23	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 mm	buc	90,0000	310,0000	27 900,00
24	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	18,0000	12,03
25	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,8500	25,0000	1 671,25
26	2811106302005	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	360,0000	7,0000	2 520,00
27	2811106302005	Stilpi metalici din teavapatrata60*60*2 L2.3 m	buc	90,0000	150,0000	13 500,00
28	2830127303001	Artar	buc	42,0000	80,0000	3 360,00
29	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5763	45,0000	70,93
30	2874115817604	Beton B.12.5	m3	0,1440	1 650,0000	237,60

31	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,2000	2,0000	86,40
32	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,2000	0,5000	21,60
33	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,2000	1,0000	43,20
34	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0188	2,0000	6,04
35	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,8920	10,0000	148,92
36	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,1790	10,0000	11,79
37	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S790	m3	0,0018	10,0000	0,02
38	4100126202818	Apă	m3	1,8900	10,0000	18,90

**Total materiale** **167 040,48**

#### Utilaje

1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,9280	320,0000	296,96
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2160	350,0000	75,60
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,4100	50,0000	220,50
4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,0184	560,0000	2 810,30
5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,1446	350,0000	7 400,61
6	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4542	450,0000	654,41
7	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4950	460,0000	227,70
8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9398	350,0000	678,93
9	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,0000	539,00
10	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,5198	50,0000	425,99
11	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4542	350,0000	508,98
12	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8700	350,0000	654,50
13	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4790	320,0000	473,28
14	91500	Sapatori de gropi	h-ut	0,9280	190,0000	176,32

**Total utilaje** **15 143,09**

Total 216 491,33

Asigurari sociale 24,0000% 8 233,86

Total 224 725,20

Cheltuieli de transport 5,0000% 8 352,02

Total 233 077,22

Cheltuieli de regie 10,0000% 23 307,72

Total 256 384,94

Beneficiu de deviz 4,0000% 10 255,40

**TOTAL Deviz fara TVA** **266 640,34**

**Obiect: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.**

**Deviz: 1. Valoarea utilajului**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

#### Manopera

**Total manopera** **0,00**

#### Materiale

1	material	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,0000	250 000,00
2	material	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 500,0000	4 500,00

**Total materiale** **254 500,00**

#### Utilaje

**Total utilaje** **0,00**

Total 254 500,00

Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	3 054,00
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>257 554,00</b>

**Obiect: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.**

**Deviz: 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera**

1	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,0000	120,87
2	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	51,0000	28 648,89
<b>Total manopera</b>						<b>28 769,76</b>

**Materiale**

1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	45,0000	4,50
2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,0000	4,50
3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,0000	0,70
<b>Total materiale</b>						<b>9,70</b>

**Utilaje**

1	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	350,0000	10 694,72
2	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,2107	350,0000	11 623,76
<b>Total utilaje</b>						<b>22 318,48</b>

Total						51 097,94
Asigurari sociale				24,0000%		6 904,74
Total						58 002,69
Cheltuieli de transport				5,0000%		0,49
Total						58 003,17
Cheltuieli de regie				50,0000%		14 384,88
Total						72 388,05
Beneficiu de deviz				4,0000%		2 895,52
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>75 283,58</b>

**Obiect: Deviz local nr 2-2-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma B1.**

**Deviz: 3. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera**

1	7122050013400	Zidar	h-om	125,5900	51,0000	6 405,09
2	7123010010200	Betonist	h-om	124,2100	51,0000	6 334,71
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	51,0000	778,77
4	7124010010700	Dulgher	h-om	39,7950	51,0000	2 029,55
5	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	51,0000	58,65
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	51,0000	46,92
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,1064	51,0000	362,43
8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,6277	51,0000	5 285,01
9	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,0756	51,0000	105,86
10	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	51,0000	34,27
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2736	51,0000	13,95
12	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,6597	51,0000	135,65
13	7212030022700	Sudor	h-om	10,5780	51,0000	539,48
14	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,5084	51,0000	2 677,93

15	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,6539	51,0000	2 022,35
16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	189,7651	51,0000	9 678,02
17	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,1031	51,0000	1 076,26
<b>Total manopera</b>						<b>37 584,88</b>
<b>Materiale</b>						
1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat	m	25,0750	24,0000	601,80
2	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat	m	24,0720	38,0000	914,74
3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,3276	10,0000	3,28
4	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	1 825,0000	1 238,26
5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	3,0000	4,43
6	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	145,1405	1,9000	275,77
7	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2052	15,0000	3,08
8	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	15,5952	25,0000	389,88
9	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3225	420,0000	555,45
10	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	320,0000	11,04
11	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,0000	367,08
12	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,6140	120,0000	4 033,68
13	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	4 000,0000	154,30
14	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,2818	4 000,0000	1 127,20
15	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	4 000,0000	37,68
16	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1473	4 000,0000	589,12
17	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9237	75,0000	69,28
18	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	2,0000	290,49
19	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	75,0000	48,75
20	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,8160	5,0000	244,08
21	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0259	800,0000	20,74
22	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,2517	15,0000	18,78
23	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8500	15,0000	12,75
24	2320156200901	Motorina	kg	13,2202	18,0000	237,96
25	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,9500	18,0000	107,10
26	2320166200676	White spirit	kg	1,0584	30,0000	31,75
27	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	18,0000	64,91
28	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	286,7479	15,0000	4 301,22
29	23203226000401	Bitum	t	0,0927	12 000,0000	1 112,40
30	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,9750	15,0000	44,63
31	2320322600374	Citom	kg	0,8500	15,0000	12,75
32	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,8250	25,0000	95,63
33	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0640	45,0000	2,88
34	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	50,0000	337,50
35	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,5000	5,0000	42,50
36	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	396,6000	45,0000	17 847,00
37	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2214	65,0000	209,39
38	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,4200	35,0000	119,70
39	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	35,0000	25,83
40	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6107	35,0000	56,37
41	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2272	35,0000	7,95
42	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700	25,0000	176,75
43	2521216700500	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m	1,4630	200,0000	292,60
44	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat, tip 2	m	7,1050	78,0000	554,19
45	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 PN 10 d75mm triplustrat, tip 2	m	20,3000	54,0000	1 096,20
46	2523156713811	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0600	120,0000	247,20
47	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d.50mm	buc	1,0300	140,0000	144,20
48	2523156713811	Capat flansa RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	190,0000	195,70
49	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d63mm	buc	1,0300	160,0000	164,80
50	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d75mm	buc	2,0600	170,0000	350,20
51	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
52	2523156713811	Cot 30* PE100 d75mm	buc	1,0300	240,0000	247,20
53	2523156713811	Cot PE 100 45* rl.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
54	2523156713811	Cot PE 100 90* d63mm	buc	1,0100	250,0000	252,50

55	2523156713811	Cot PE 100 90* rl.sudabil d50mm	buc	2,0200	240,0000	484,80
56	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	2,0200	250,0000	505,00
57	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,0200	280,0000	565,60
58	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	320,0000	323,20
59	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d.63/63mm	buc	1,0100	220,0000	222,20
60	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 d75/75mm	buc	1,0100	350,0000	353,50
61	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,5000	3,69
62	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,3748	3,0000	4,12
63	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,6880	3,5000	51,41
64	2663102100000	Beton B10	m3	0,5125	1 600,0000	820,00
65	2663102100000	Beton cl.C 16/20	m3	30,1350	1 750,0000	52 736,25
66	2663102100000	Beton M200	m3	0,8200	1 680,0000	1 377,60
67	2663102100000	Beton M50	m3	0,5125	1 250,0000	640,63
68	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9143	1 250,0000	1 142,84
69	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3025	1 400,0000	423,47
70	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4043	1 650,0000	667,13
71	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0025	1 700,0000	1 704,28
72	2664102101126	Var	kg	0,6861	3,0000	2,06
73	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3188	1 200,0000	382,54
74	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	15,0000	273,02
75	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	15,0000	1 256,45
76	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	15,0000	1,21
77	2722103262930	Teavă din otel 57x3.5 mm	m	26,2600	85,0000	2 232,10
78	2722103262930	Teavă din otel d.76x3.0 mm	m	8,0800	105,0000	848,40
79	2722103262930	Teavă din otel d.89x4.0 mm	m	8,0800	172,0000	1 389,76
80	2722103262930	Teavă din otel d16x1.4 mm	m	0,5050	22,0000	11,11
81	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0256	18,0000	36,46
82	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	18,0000	39,76
83	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	18,0000	88,32
84	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	202,5600	25,0000	5 064,00
85	2811236309800	Confectii metalice diverse - Balustrada	kg	73,8000	25,0000	1 845,00
86	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3280	25,0000	83,20
87	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	18,0000	7 146,56
88	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8750	20,0000	57,50
89	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0320	45,0000	1,44
90	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3818	45,0000	62,18
91	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,5250	45,0000	248,63
92	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	48,0000	3,0000	144,00
93	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
94	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	2,0000	3,90
95	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	0,6000	1,17
96	2874117300000	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	350,0000	700,00
97	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 250,0000	1 250,00
98	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
99	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
100	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	45,0000	1,46
101	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4393	20,0000	8,79
102	2875274100000	Cot din otel 90*45* ду50 mm	buc	3,0000	50,0000	150,00
103	2875274100000	Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,0000	150,0000	150,00
104	2875274100000	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	850,0000	850,00
105	2875274100000	Teu sudat din otel d65/50 mm	buc	1,0000	750,0000	750,00
106	2875274110100	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	185,0000	185,00
107	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	4,0000	180,0000	720,00
108	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.65mm	buc	3,0000	220,0000	660,00
109	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	3,0000	230,0000	690,00
110	2875274400100	Flansa sudabila din otel d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
111	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
112	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
113	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.75mm	buc	2,0000	230,0000	460,00
114	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	2,0000	240,0000	480,00
115	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	220,0000	220,00



116	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	25,0000	4,88
117	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2109	2,0000	4,42
118	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32
119	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	11,3825	10,0000	113,83
120	4100116202820	Apa potabila	m3	7,9500	10,0000	79,50
121	4100126202818	Apă	m3	50,4950	10,0000	504,95
122	material	Banda de avertizare apa	m	76,0000	1,0000	76,00
123	material	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 400,0000	2 800,00
124	material	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	81,2400	25,0000	2 031,00
125	material	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	120,0000	240,00
126	material	Inel de reazem КЦО7-3(0,06 m3)	buc	2,0000	220,0000	440,00
127	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
128	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
129	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 650,0000	6 600,00
130	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,0000	950,00
131	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
132	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
133	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
134	material	Scara	kg	52,1000	25,0000	1 302,50
<b>Total materiale</b>						<b>155 925,56</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	50,0000	24,15
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	150,0000	4,80
3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0432	150,0000	6,48
4	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,3899	350,0000	136,46
5	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	350,0000	204,20
6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,3105	220,0000	68,31
7	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,3817	132,0000	182,38
8	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,4000	125,0000	925,00
9	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,9600	120,0000	235,20
10	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	320,0000	8,64
11	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	350,0000	82,53
12	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,3760	460,0000	3 392,96
13	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2255	350,0000	428,93
14	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1037	350,0000	736,30
15	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1560	350,0000	54,60
16	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
17	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	35,0000	634,20
18	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	125,0000	625,00
19	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	125,0000	5,31
20	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,2668	125,0000	33,35
21	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,3327	50,0000	966,64
22	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5616	140,0000	78,62
23	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8100	25,0000	20,25
24	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7772	140,0000	108,80
25	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	125,0000	780,00
26	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,4000	125,0000	925,00
27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	75,0000	19,20
28	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	155,0000	395,25
29	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,9600	250,0000	490,00
30	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	2,1760	350,0000	761,60
31	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,1755	350,0000	3 561,43
32	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	350,0000	234,85
33	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,2990	125,0000	287,38
34	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,3560	125,0000	294,50
35	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,3180	280,0000	649,04
36	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1064	250,0000	26,60
37	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,9380	320,0000	620,16
38	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0544	350,0000	719,04

39	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4430	320,0000	781,76
<b>Total utilaje</b>						<b>19 522,90</b>
Total						213 033,34
Asigurari sociale				24,0000%		9 020,37
Total						222 053,72
Cheltuieli de transport				5,0000%		7 796,28
Total						229 849,99
Cheltuieli de regie				10,0000%		22 985,00
Total						252 834,99
Beneficiu de deviz				4,0000%		10 113,40
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>262 948,39</b>

**Obiect: Deviz local nr 7-2-1 Amenajarea teritoriului. Platforma B.**

**Deviz: Amenajarea teritoriului. Platforma B**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7123010010200	Betonist	h-om	29,5000	51,0000	1 504,50
2	7123030012500	Montator P.B	h-om	149,6000	51,0000	7 629,60
3	7129020012800	Pavator	h-om	49,6200	51,0000	2 530,62
4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32,3422	51,0000	1 649,45
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9440	51,0000	99,14
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	51,0000	22,01
7	7212030022700	Sudor	h-om	2,7205	51,0000	138,75
8	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3680	51,0000	528,77
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	51,0000	647,78
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,3867	51,0000	1 192,72
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,0125	51,0000	1 326,64
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,0400	51,0000	2 093,04
<b>Total manopera</b>						<b>19 363,01</b>
<b>Materiale</b>						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0028	3,0000	3,01
2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,4320	420,0000	11 521,44
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0700	420,0000	869,40
4	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	280,0000	12,10
5	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6360	280,0000	178,08
6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,0730	280,0000	7 300,44
7	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 1,00 m (set)	set	1,0000	2 200,0000	2 200,10
8	2030112930150	Porta metalica cu inaltimea H=1,8m latimea 5,00 m (set)	set	1,0000	4 800,0000	4 800,04
9	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	26,5716	50,0000	1 328,58
10	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	30,0000	3,92
11	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,5226	65,0000	33,97
12	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0800	35,0000	37,80
13	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	35,0000	9,15
14	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	35,0000	1,29
15	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	225,2400	2,5000	563,10
16	2651122100402	Beton B12.5	m3	0,1440	1 650,0000	237,60
17	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,5000	33,75
18	2663102100001	Beton B12.5	m3	3,4500	1 650,0000	5 692,44
19	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	3,2400	1 400,0000	4 536,00
20	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	12,0600	75,0000	904,50
21	2666122800286	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	60,3000	100,0000	6 030,00
22	2710703700340	Capac patrat 60*60	buc	48,0000	10,0000	480,00
23	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 mm	buc	48,0000	310,0000	14 880,00
24	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	18,0000	12,03

25	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,8500	25,0000	1 671,25
26	2811106302005	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	192,0000	7,0000	1 344,00
27	2811106302005	Stilpi metalici din teavapatrata60*60*2 L2.3 m	buc	48,0000	150,0000	7 200,00
28	2830127303001	Artar	buc	22,0500	80,0000	1 764,00
29	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5763	45,0000	70,93
30	2874115817604	Beton B.12.5	m3	0,1440	1 650,0000	237,60
31	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,2000	2,0000	86,40
32	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,2000	0,5000	21,60
33	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,2000	1,0000	43,20
34	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0188	2,0000	6,04
35	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,2560	10,0000	52,56
36	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4410	10,0000	4,41
37	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane S790	m3	0,0018	10,0000	0,02
38	4100126202818	Apă	m3	0,4050	10,0000	4,05
<b>Total materiale</b>						<b>74 174,79</b>

#### Utilaje

1	10410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,4872	320,0000	155,90
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2160	350,0000	75,60
3	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	5,7600	350,0000	2 016,00
4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9450	50,0000	47,25
5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,7712	560,0000	991,87
6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,4628	350,0000	2 611,98
7	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4542	450,0000	654,41
8	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8710	460,0000	860,66
9	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9398	350,0000	678,93
10	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8830	350,0000	659,05
11	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,8053	50,0000	140,27
12	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4542	350,0000	508,98
13	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,9700	350,0000	2 439,50
14	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5220	320,0000	167,04
15	91500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4872	190,0000	92,57
<b>Total utilaje</b>						<b>12 100,01</b>

Total						105 637,81
Asigurari sociale				24,0000%		4 647,12
Total						110 284,93
Cheltuieli de transport				5,0000%		3 708,74
Total						113 993,67
Cheltuieli de regie				10,0000%		11 399,37
Total						125 393,04
Beneficiu de deviz				4,0000%		5 015,72
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>130 408,76</b>

**Obiect: Deviz local nr 2-1-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.**

#### Deviz: 1. Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>						<b>0,00</b>
<b>Materiale</b>						
1	material	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	250 000,0000	250 000,00

2	material	Panou de comanda si radio module pentru umplere cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	4 500,0000	4 500,00
<b>Total materiale</b>						<b>254 500,00</b>
<b>Utilaje</b>						
<b>Total utilaje</b>						<b>0,00</b>
Total						254 500,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		3 054,00
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>257 554,00</b>

**Obiect: Deviz local nr 2-1-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.**

**Deviz: 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,0000	120,87
2	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	51,0000	28 648,89
<b>Total manopera</b>						<b>28 769,76</b>
<b>Materiale</b>						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	45,0000	4,50
2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,0000	4,50
3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,0000	0,70
<b>Total materiale</b>						<b>9,70</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	350,0000	10 694,72
2	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,2107	350,0000	11 623,76
<b>Total utilaje</b>						<b>22 318,48</b>
Total						51 097,94
Asigurari sociale				24,0000%		6 904,74
Total						58 002,69
Cheltuieli de transport				5,0000%		0,49
Total						58 003,17
Cheltuieli de regie				50,0000%		14 384,88
Total						72 388,05
Beneficiu de deviz				4,0000%		2 895,52
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>75 283,58</b>

**Obiect: Deviz local nr 2-1-1 Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.**

**Deviz: 3. Lucrari de constructii**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	125,5900	51,0000	6 405,09
2	7123010010200	Betonist	h-om	124,2100	51,0000	6 334,71
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,2700	51,0000	778,77
4	7124010010700	Dulgher	h-om	39,7950	51,0000	2 029,55
5	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	51,0000	58,65
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9200	51,0000	46,92
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,7396	51,0000	598,72

8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	99,9877	51,0000	5 099,37
9	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,8382	51,0000	195,75
10	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	51,0000	34,27
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5544	51,0000	28,27
12	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,6597	51,0000	135,65
13	7212030022700	Sudor	h-om	10,7780	51,0000	549,68
14	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,5084	51,0000	2 677,93
15	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,8675	51,0000	2 288,24
16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	190,5931	51,0000	9 720,25
17	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,1031	51,0000	1 076,26
<b>Total manopera</b>						<b>38 058,07</b>
<b>Materiale</b>						
1	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d50mm triplustrat	m	25,0750	24,0000	601,80
2	025212167100011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d63mm triplustrat	m	70,2100	38,0000	2 667,98
3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,3276	10,0000	3,28
4	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	1 825,0000	1 238,26
5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4760	3,0000	4,43
6	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	145,1405	1,9000	275,77
7	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,4158	15,0000	6,24
8	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	31,6008	25,0000	790,02
9	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3225	420,0000	555,45
10	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	320,0000	11,04
11	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,0000	367,08
12	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,6140	120,0000	4 033,68
13	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	4 000,0000	154,30
14	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,2818	4 000,0000	1 127,20
15	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	4 000,0000	37,68
16	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1473	4 000,0000	589,12
17	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9237	75,0000	69,28
18	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	2,0000	290,49
19	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	75,0000	48,75
20	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,8160	5,0000	244,08
21	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0259	800,0000	20,74
22	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,5364	15,0000	38,05
23	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8500	15,0000	12,75
24	2320156200901	Motorina	kg	13,2202	18,0000	237,96
25	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,9500	18,0000	107,10
26	2320166200676	White spirit	kg	1,3182	30,0000	39,55
27	2320187315789	Decofrol	kg	3,6060	18,0000	64,91
28	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	286,7479	15,0000	4 301,22
29	23203226000401	Bitum	t	0,0927	12 000,0000	1 112,40
30	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,9750	15,0000	44,63
31	2320322600374	Citom	kg	0,8500	15,0000	12,75
32	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,8250	25,0000	95,63
33	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0640	45,0000	2,88
34	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	50,0000	337,50
35	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,5000	5,0000	42,50
36	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	396,6000	45,0000	17 847,00
37	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2214	65,0000	209,39
38	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	6,9300	35,0000	242,55
39	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	35,0000	25,83
40	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6107	35,0000	56,37
41	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2272	35,0000	7,95
42	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	25,0000	151,50
43	2521216700500	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (7buc)	m	1,4630	200,0000	292,60
44	2521216701001	Conducta PEID RC SDR 17 PE 100 d90mm triplustrat,	m	7,1050	78,0000	554,19
45	2523156713811	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,0600	120,0000	247,20
46	2523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d.50mm	buc	1,0300	140,0000	144,20
47	2523156713811	Capat flansa RC PE 100 d.90 mm	buc	1,0300	190,0000	195,70
48	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d63mm	buc	2,0600	160,0000	329,60

49	2523156713811	Capat flansa PEID RC PE 100 d90mm	buc	1,0300	180,0000	185,40
50	2523156713811	Cot PE 100 45* rl.sudabil d50mm	buc	1,0100	240,0000	242,40
51	2523156713811	Cot PE 100 90* d63mm	buc	3,0300	250,0000	757,50
52	2523156713811	Cot PE 100 90* rl.sudabil d50mm	buc	2,0200	240,0000	484,80
53	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d63mm	buc	4,0400	250,0000	1 010,00
54	2523156713811	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	320,0000	323,20
55	2523156713811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d.63/63mm	buc	1,0100	220,0000	222,20
56	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,5000	3,69
57	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,7859	3,0000	8,36
58	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,6880	3,5000	51,41
59	2663102100000	Beton B10	m3	0,5125	1 600,0000	820,00
60	2663102100000	Beton cl.C 16/20	m3	30,1350	1 750,0000	52 736,25
61	2663102100000	Beton M200	m3	0,8200	1 680,0000	1 377,60
62	2663102100000	Beton M50	m3	0,5125	1 250,0000	640,63
63	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9143	1 250,0000	1 142,84
64	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3025	1 400,0000	423,47
65	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4043	1 650,0000	667,13
66	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0025	1 700,0000	1 704,28
67	2664102101126	Var	kg	0,6861	3,0000	2,06
68	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3188	1 200,0000	382,54
69	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	15,0000	273,02
70	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	15,0000	1 256,45
71	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	15,0000	1,21
72	2722103262930	Teavă din otel 57x3.5 mm	m	26,2600	85,0000	2 232,10
73	2722103262930	Teavă din otel d.57x3.5 mm	m	8,0800	85,0000	686,80
74	2722103262930	Teavă din otel d.89x4.0 mm	m	8,0800	172,0000	1 389,76
75	2722103262930	Teavă din otel d16x1.4 mm	m	0,5050	22,0000	11,11
76	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0256	18,0000	36,46
77	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2090	18,0000	39,76
78	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	18,0000	88,32
79	2775276309886	Consumul de metal pentru consolidata minelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	202,5600	25,0000	5 064,00
80	2811236309800	Confectii metalice diverse - Balustrada	kg	73,8000	25,0000	1 845,00
81	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3280	25,0000	83,20
82	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	18,0000	7 146,56
83	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8750	20,0000	57,50
84	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0320	45,0000	1,44
85	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3818	45,0000	62,18
86	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,5250	45,0000	248,63
87	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	40,0000	3,0000	120,00
88	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,0000	48,00
89	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	2,0000	3,90
90	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	0,6000	1,17
91	2874117300000	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,0000	350,0000	700,00
92	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d50mm	buc	2,0000	1 250,0000	2 500,00
93	2874117300000	Robinet cu sertar cauciugat fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,0000	1 800,00
94	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	45,0000	1,46
95	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4393	20,0000	8,79
96	2875274100000	Cot din otel 90*45* дy50 mm	buc	3,0000	50,0000	150,00
97	2875274100000	Teu sudat din otel d50/15 mm	buc	1,0000	150,0000	150,00
98	2875274100000	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	2,0000	850,0000	1 700,00
99	2875274110100	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	185,0000	185,00
100	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.50mm	buc	7,0000	180,0000	1 260,00
101	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	3,0000	230,0000	690,00
102	2875274400100	Flansa sudabila din otel d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
103	2875274400100	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	230,0000	230,00
104	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.50mm	buc	1,0000	180,0000	180,00
105	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d.90mm	buc	2,0000	240,0000	480,00
106	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,0000	220,0000	440,00
107	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	25,0000	4,88
108	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2109	2,0000	4,42
109	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,0000	2,32

110	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	11,3825	10,0000	113,83
111	4100116202820	Apa potabila	m3	10,5500	10,0000	105,50
112	4100126202818	Apă	m3	50,4950	10,0000	504,95
113	material	Banda de avertizare	m	102,0000	1,0000	102,00
114	material	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 400,0000	2 800,00
115	material	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie(Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	81,2400	25,0000	2 031,00
116	material	Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	2,0000	120,0000	240,00
117	material	Inel de reazem КЦО7-3(0,06 м3)	buc	2,0000	220,0000	440,00
118	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9(0,4 м3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
119	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9а (0,31м3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
120	material	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 м3)	buc	4,0000	1 650,0000	6 600,00
121	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	950,0000	950,00
122	material	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 м3)	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,00
123	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 м3)	buc	1,0000	1 100,0000	1 100,00
124	material	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 м3)	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,00
125	material	Scara	kg	52,1000	25,0000	1 302,50
<b>Total materiale</b>						<b>156 029,50</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	50,0000	24,15
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	150,0000	4,80
3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0432	150,0000	6,48
4	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,7900	350,0000	276,51
5	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	350,0000	204,20
6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0805	220,0000	17,71
7	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,7997	132,0000	369,56
8	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,4000	125,0000	925,00
9	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,8000	120,0000	456,00
10	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	320,0000	8,64
11	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rouluri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	350,0000	82,53
12	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,9090	460,0000	3 638,14
13	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2255	350,0000	428,93
14	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,3980	350,0000	839,30
15	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1560	350,0000	54,60
16	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,0000	14,00
17	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1200	35,0000	634,20
18	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	125,0000	625,00
19	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	125,0000	5,31
20	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,5405	125,0000	67,57
21	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,8788	50,0000	1 093,94
22	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5616	140,0000	78,62
23	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2100	25,0000	5,25
24	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7772	140,0000	108,80
25	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	125,0000	780,00
26	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,4000	125,0000	925,00
27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	75,0000	19,20
28	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	155,0000	395,25
29	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,8000	250,0000	950,00
30	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	2,1760	350,0000	761,60
31	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,1755	350,0000	3 561,43
32	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6710	350,0000	234,85
33	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,2990	125,0000	287,38
34	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,3560	125,0000	294,50
35	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,3180	280,0000	649,04
36	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1064	250,0000	26,60
37	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	1,9380	320,0000	620,16
38	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0544	350,0000	719,04
39	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,2230	320,0000	1 031,36
<b>Total utilaje</b>						<b>21 224,64</b>

Total		215 312,21
Asigurari sociale	24,0000%	9 133,94
Total		224 446,15
Cheltuieli de transport	5,0000%	7 801,48
Total		232 247,63
Cheltuieli de regie	10,0000%	23 224,76
Total		255 472,39
Beneficiu de deviz	4,0000%	10 218,90
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>265 691,28</b>
<b>Total</b>		<b>1 591 363,93</b>
TVA	20%	318 272,79
<b>TOTAL Deviz</b>		<b>1 909 636,71</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



## EXPERIENȚĂ SIMILARĂ

1. Denumirea și obiectul contractului:

Lucrări de construcție a rețelei de apeduct din com. Truşeni  
sectorul Vălicica Nouă, etapa I

2. Numărul și data contractului:

Nr.26 din 14 decembrie 2022

3. Denumirea/numele beneficiarului

Primăria com. Truşeni

4. Adresa beneficiarului:

com. Truşeni, mun. Chişinău

5. Ţara:

Republica Moldova

6. Calitatea în care a participat la  
îndeplinirea contractului:

antreprenorul

antreprenor asociat

subantreprenor

7. Valoarea contractului:	Exprimată în moneda în care s-a încheiat contractul (lei)	Exprimată în echivalent dolari SUA
a) inițială (la data semnării contractului)	10 435 806,00	579 767,00
b) finală (la data finalizării contractului)	10 157 013,00	564 278,50

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:

6 luni

b) Efectiv realizată:

9 luni

c) Motivul de decalare a termenului contractului (dacă este cazul), care va si susținut pe baza de acte adiționale încheiate cu beneficiarul:

Finanțare pe etape

10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor:

Nr.4 din 5 octombrie 2023

11. Principalele remedieri și completări care au fost înscrise în procesul verbal:

nu au fost

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

Nume:

Denis ȚURCAN

Funcția în cadrul companiei:

Director

Semnăt

Msign

(semnătura)

Denumirea firmei și sigiliu

VALDCONGRUP S.R.L.

Msign



**CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 26**  
**privind achiziția prin LICITAȚIE DESCHISĂ**

„14” decembrie 2022

comuna Trușeni  
(municipiu, oraș)

**I. PARTEA GENERALĂ**

**PĂRȚILE CONTRACTANTE**

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1668511194825 din data 30.11.2022, între Primăria comunei Trușeni, mun. Chișinău, cu sediul în

(denumirea autorității contractante)

comuna Trușeni, mun. Chișinău

(localitatea)

str. 27 august,30, telefon: 022-59-02-36, fax: \_\_\_\_\_, IDNO 1007601007398  
reprezentat prin primar interimar Grozav Sergiu

(numele, prenumele și funcția conducătorului)

în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și S.R.L. "Valdcongrup"

(denumirea operatorului economic)

cu sediul în mun. Chișinău str. Uzinelor,171/2

(localitatea)

telefon: \_\_\_\_\_, fax: \_\_\_\_\_, IDNO 1009600000374 autorizat  
pentru activitatea în construcții: autorizația nr. \_\_\_\_\_ din „\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_, eliberată  
de \_\_\_\_\_, pe un termen de \_\_\_\_\_ ani, pentru genurile de  
activitate \_\_\_\_\_, reprezentat prin administrator Turcan

Denis în calitate de Antreprenor, pe de altă parte.

(numele și funcția conducătorului)

**1. OBIECTUL CONTRACTULUI**

1.1. Antreprenorul se obligă să execute Lucrări de construcție a rețelei de apeduct din com. Trușeni sect. Vălicica Nouă (etapa I) REPETAT în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și cu normativele, standardele și prescripțiile tehnice.

**2. PERIOADA DE EXECUȚIE**

2.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate este de 6 luni, maxim până la 30.06.2023, după primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar-ordonatorul de credite, iar în condiții climatice nefavorabile din perioada rece a anilor 2022 – 2023, termenul de executare a lucrărilor poate fi prelungit/modificat.

2.2. Graficul de execuție a lucrărilor se va efectua conform specificației din anexa la prezentul contract.

2.3. Perioada de execuție poate fi prelungită sau suspendată dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

generate de Beneficiar;

datorită impedimentului care justifică neexecutarea obligației sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenor;

influenței factorilor climatici, care duc la imposibilitatea executării lucrărilor stabilite conform caietului de sarcini, or executarea lor în asemenea condiții climatice se va răsfrânge asupra calității lucrărilor;

calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

2.4. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul va sista execuția lucrărilor sau a

unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenor vor fi plătite de către Beneficiar. În cazul sistării lucrărilor sau a unor părți din ele, din inițiativa Antreprenorului, acesta suportă pe timpul suspendării toate cheltuielile, privind protejarea și conservarea lucrărilor cu bună diligență.

2.5. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul va notifica Beneficiarul că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție pentru terminarea lucrărilor.

2.6. În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri și deficiențe, acestea vor fi aduse la cunoștință și remediate din contul Antreprenorului, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și cu clauzele din contract. În funcție de constatările făcute, Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

2.7. Se indică termenul de garanție a lucrărilor **5 ani**.

### **3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ**

3.1. Valoarea lucrărilor, ce reprezintă obiectul prezentului contract, este de **10 435 806,00 lei** (zece mln patrusute treizeci și cinci mii optsute șase lei,00 MD, inclusiv **1 739 301,00** TVA lei MD, *(suma cu cifre și litere)* *(suma cu cifre și litere)*

3.2. Achitățile vor fi efectuate prin transfer în termen de 30 de zile, în baza facturilor fiscale, după primirea proceselor – verbale de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar.

*Plățile aferente prezentului contract în cadrul Proiectului de execuție se vor efectua de către Beneficiar în tranșe, care nu pot fi mai mici de 10% din valoarea totală a contractului de achiziție publică, pentru volumele de lucrări executate, în conformitate cu prevederile Contractului de finanțare nr.294-MI1584DL2022 din 16.08.2022*

3.3. Beneficiarul va verifica procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de ...5.. zile calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenor.

3.4. Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Beneficiar. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită imediat.

3.5. Lucrările nu vor fi considerate finalizate până când procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.

3.6. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor în cel mult 15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.

### **4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI ȘI ALE**

## BENEFICIARULUI

4.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului în două exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.

4.2. Antreprenorul are obligația să execute, să finalizeze lucrarea în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de execuție și prevederile actelor normative din domeniul construcțiilor.

4.3. Antreprenorul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte fie de natură provizorie, fie definitive cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:

un exemplar rămâne la dispoziția Antreprenorului, iar altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Agenția pentru Supravegherea Tehnică, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.

4.5. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul trebuie să le întocmească și sunt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Antreprenor.

4.6. Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiunile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor.

4.7. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul va notifica Beneficiarul prin scrisori, de câte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.

4.8. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenor, fără plată, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.

4.9. Antreprenorul va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate.

4.10. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să prezinte garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de 5 % din valoarea contractului atribuit, forma garanției: rețineri successive din plata cuvenită pentru faturile înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante la o bancă licențiată, agreată de ambele părți.

4.11. Autoritatea contractantă eliberează/restituie garanția de bună execuție Antreprenorului după semnarea procesului-verbal de recepție finală/ procesului-verbal la terminarea lucrărilor în cel mult 15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.

4.12. Antreprenorul trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai târziu de data încheierii contractului. Atât timp cât el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină garanția Antreprenorului pentru ofertă.

4.13. Antreprenorul garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în



contract, corespunde reglementărilor tehnice și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicate în contract.

4.14. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice.

4.15. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabili tehnici atestați. Aceștia li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se dezvăluie informația și să nu fie utilizată în scopuri proprii, indiferent dacă contractul a fost sau nu încheiat.

4.16. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului.

4.17. Dacă Antreprenorul consideră că dispozițiile Beneficiarului sunt nejustificate sau inoportune, el poate înainta obiecții, dar acestea nu îl scutește de obligația de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Beneficiarului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.

4.18. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sunt obligațiuni ale Antreprenorului.

4.19. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul este obligat să protejeze și să păstreze toate reperatele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

4.20. Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului de către Beneficiar pentru executarea contractului sunt hotărâtoare. Antreprenorul este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.

4.21. Antreprenorul are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii a prevederilor legale și obligațiilor contractuale și profesionale.

4.22. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:

- a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sunt calitativ necorespunzătoare;
- b) înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;
- c) îndepărtarea sau refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.

4.23. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri lucrările, prin rezoluțiunea contractului, în condițiile legii, totodată Antreprenorul compensează cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

4.24. În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul este obligat să oprească execuția lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.

4.25. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeuri și lucrări provizorii de orice fel, care nu sunt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

4.26. Beneficiarul trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele, autorizațiile și aprobările, să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor.

## **5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI**

5.1. Pentru cazurile când urmează să fie făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

## **6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII**

6.1. Antreprenorul este obligat să execute toate lucrările, prevăzute în contract, în termenele stabilite prin graficul general de realizare a lucrărilor și graficul de execuție și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative și prezentului contract.

6.2. În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul trebuie să prezinte, cu ocazia ofertării, lista subantreprenorilor și lucrările pe care aceștia le vor executa.

6.3. Pe parcursul execuției lucrărilor, Antreprenorul este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de identificare ale subantreprenorilor.

6.4. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată obiectul unei subcontractări.

## **7. FORȚA DE MUNCĂ**

7.1. Antreprenorul și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru executarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației.

## **8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE**

8.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmând a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.

8.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenor, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.

8.3. Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenor, dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.

8.4. Beneficiarul, proiectantul sau orice altă persoană autorizată de aceștia au acces tot timpul la lucrări pe șantier și în locurile unde se pregătește lucrarea, în depozite de materiale prefabricate etc.

8.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul asigurând posibilitatea acestora să examineze și să

urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sunt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor.

8.6. Antreprenorul va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de execuție, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, în caz contrar, de Antreprenor.

8.7. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenor. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.

8.8. Lucrările executate de Antreprenor în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului. Antreprenorul trebuie să înlăture aceste lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

8.9. Lucrările încep după 1. zi de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de execuție.

## **9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE**

9.1. Perioada de garanție pentru lucrările este de 5 ani.

9.2. Perioada de garanție începe de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la expirarea termenului prevăzut la punctul 9.1 din prezentul capitol.

9.3. Antreprenorul are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului din cont propriu, în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

## **10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR**

10.1. Părțile poartă răspundere pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor prevăzute de prezentul contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

10.2. Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de construcții se produce o daună unui terț, părțile contractante răspund solidar, conform prevederilor legale. Pentru stabilirea între părți a cuantumului răspunderii pentru dauna provocată se va ține seama de gradul de vinovăție a fiecărui partener în producerea acesteia, dacă în clauzele contractuale nu s-a prevăzut altfel.

10.3. Membrii asocierii își păstrează individualitatea ca subiecți de drept, însă sunt obligați să răspundă solidar față de autoritatea contractantă pentru modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale.

10.4. Dacă prejudiciul cauzat terței persoane este urmare a unei măsuri dispuse de beneficiar în forma în care a fost aplicată, atunci acesta poartă singur răspunderea, numai dacă Antreprenorul l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.

10.5. Antreprenorul este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.



10.6. Antreprenorul trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor până la predarea lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.

10.7. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul a prevederilor oricărui regulament sau hotărâri ale autorităților administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenor în mărimea sumei prejudiciului.

10.8. Dacă motivele constrângerii sau ale întreruperii sunt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.

10.9. Dacă întârzierea în execuția lucrărilor este din culpa uneia dintre părțile contractante, partea culpabilă va plăti celeilalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum de la 0,01% până la 0,1% din valoarea lucrărilor rămase de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea în culpă a intrat în întârziere.

10.10. Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătitibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Antreprenor, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.

10.11. Antreprenorul și subantreprenorii răspund solidar pentru neexecutarea obligațiilor contractuale.

## **11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR**

11.1. În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate le suportă partea a cărei culpă a fost dovedită.

## **12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI**

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune Antreprenorul în situația de a nu putea executa lucrarea;
- b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;
- c) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Antreprenorul se află în incapacitate de plată, lichidare sau bunurile acestuia sunt subsechestr;
- b) Antreprenorul nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;
- c) Antreprenorul nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit de către beneficiar;
- d) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.3. Contractul se consideră rezolvit, dacă partea contractantă va comunica în scris celeilalte părți contractante în termen de 15 zile motivele indicate la punctele 12.1 și 12.2 din prezentul contract.

12.4. Beneficiarul, în caz de rezoluțiunea contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate, în maximum 15 zile de la data rezoluțiunii contractului.

12.5. În cazul rezoluțiunii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul din vina căruia s-a rezolvit contractul.

12.6. După rezoluțiunea contractului, Beneficiarul poate continua execuția lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.

12.7. Cazuri specifice de încetare a contractului de achiziții publice:

Beneficiarul are dreptul de a rezolvi unilateral un contract de achiziții publice în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

### 13. DISPOZIȚII FINALE

13.1. Următoarele documente vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:

- Caietul de sarcini;
- Propunerea tehnică;
- Propunerea financiară;
- Graficul de executare a lucrărilor ;
- Garanția de bună execuție.

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

13.3. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una dintre părți.

13.4. Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la **31.12.2023**.



### RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

#### ANTREPRENORUL

Adresa poștală: mun. Chisinau, str. Uzinelor nr.171/2

Telefon: + 0 786 64 664

Cod fiscal: 1009600000374

Banca: "Energbank"

Cod: ENEGMD22858

IBAN MD47EN000000222404607858

#### BENEFICIARUL

Adresa poștală: str.27 august,30

Telefon: 022-59-81-11

Cod fiscal: 1007601007398

Banca: Trezoreria de Stat

Cod: TREZMD2x

IBAN MD04TRPDAK319230H11194AC

950 000  
2022-0000007004  
MD86 EN000000002256895858-50.000-  
SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

 ANTREPRENOR

S.R.L. VALDCONGREP



BENEFICIAR

PRIMĂRIA comunei Truseni



Anexa nr. 1  
la Contractul nr. 26  
Din „ 14 ” 12 2022

### SPECIFICAȚII TEHNICE

Nr.	Denumirea lucrărilor	Cod CPV	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	<u>Lucrări de construcție a rețelei de apeduct din com. Truseni sect. Vălicica Nouă (etapa I) REPETAT</u>	45247 130-0	conform caietului de sarcini	conform devizului de cheltuieli	Formulare de deviz 7,5,3.
	<b>TOTAL</b>				

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL

S.R.L "VALDCONGRUPIA"



BENEFICIAR

PRIMĂRIA comunei Truseni



Anexa nr. 2  
la Contractul nr. 26  
din "14" 12 2022

### SPECIFICAȚII DE PREȚ

Nr.	Denumirea lucrărilor	Cod CPV	Unitatea de măsură	Cantitatea	Prețul unitar Inklusiv TVA	Suma lei MD, Inklusiv TVA	Termenii de executare
1	<u>Lucrări de construcție a rețelei de apeduct din com. Truseni sect. Vălicica Nouă (etapa I) REPETAT</u>	45247 130-0	1 lot	1 lot	10 435 806,00	10 435 806,00	6 luni
	TOTAL					10 435 806,00	

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR

BENEFICIAR

S.R.L. "VALDCONGRUP"

PRIMĂRIA comunei Truseni







# ACHIZIȚII PUBLICE

## ACORD ADIȚIONAL Nr. 3

la contractul Nr. 26 din ” 14 „ decembrie 2022

Prezentul acord este semnat astăzi ” 29 „ iunie 2023 , între S.R.L. ”Valdcongrup”, în persoana dlui Turcanu Denis și Primăria comunei Trușeni , în persoana primar interimar Grozav Sergiu , în scopul modificării Contractului Nr. 26 din ” 14 ” decembrie 2022 (numit în continuare Contract), semnat în urma desfășurării procedurii de achiziție publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1668511194825 din ” 30 ” noiembrie 2022 .

Prezentul acord se încheie ca urmare a deciziei grupului de lucru pentru achiziții nr. 1A din 29 iunie 2023 .

Orice modificare aplicată prin prezentul acord este obligatorie pentru fiecare parte din Contract, celelalte prevederi nemodificate rămânând obligatorii în continuare.

Prin prezentul acord, în Contract se aplică următoarele modificări:

1. Se majorează suma contractului cu **291 498,00 lei.**
2. Suma totală a contractului constituie – **10 157 013,00 lei.**

Prezentul acord se consideră încheiat la data semnării lui și intră în vigoare după înregistrarea de către la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor sau la o altă dată ulterioară indicată în acesta.

“ OPERATOR ECONOMIC”:

“AUTORITATE CONTRACTANTĂ”:

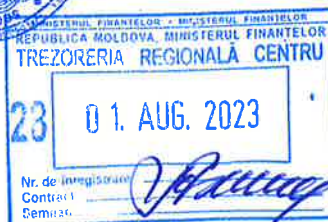
S.R.L. Valdcongrup

PRIMĂRIA COMUNEI TRUȘENI

director

primar interimar

Grozav Sergiu





# A C H I Z I Ţ I I P U B L I C E

## ACORD ADIŢIONAL Nr. 2

la contractul Nr. 26 din ” 14 „ decembrie 2022

Prezentul acord este semnat astăzi ” 28 „, aprilie 2023 , între **S.R.L. ”Valdcongrup”**, în persoana dlui Țurcanu Denis și **Primăria comunei Trușeni** , în persoana primar interimar Grozav Sergiu , în scopul modificării Contractului Nr. 26 din ” 14 ” decembrie 2022 (numit în continuare Contract), semnat în urma desfășurării procedurii de achiziție publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1668511194825 din ” 30 ” noiembrie 2022 .

Prezentul acord se încheie ca urmare a deciziei grupului de lucru pentru achiziții nr. 1A din 27 aprilie 2023 .

Orice modificare aplicată prin prezentul acord este obligatorie pentru fiecare parte din Contract, celelalte prevederi nemodificate rămânând obligatorii în continuare.

Prin prezentul acord, în Contract se aplică următoarele modificări:

- 1. Se majorează suma contractului cu 949 523,00 lei.**  
(inclusiv lucrări în sumă de 949 523,00 lei).
- 2. Suma totală a contractului în rezultatul majorării constituie – 9 865 515,00 lei.**

Prezentul acord se consideră încheiat la data semnării lui și intră în vigoare după înregistrarea de către la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor sau la o altă dată ulterioară indicată în acesta.

“ OPERATOR ECONOMIC ”:

“ AUTORITATE CONTRACTANTĂ ”:

**SRL Valdcongrup**

**PRIMĂRIA COMUNEI TRUȘENI**

director \_\_\_\_\_

primar interimar \_\_\_\_\_

Grozav Sergiu





# ACHIZIȚII PUBLICE

## ACORD ADIȚIONAL Nr. 1

la contractul Nr. 26 din ” 14 „ decembrie 2022

Prezentul acord este semnat astăzi ” 28 „, aprilie 2023, între **S.R.L. ”Valdcongrup”**, în persoana dlui Țurcanu Denis și **Primăria comunei Trușeni**, în persoana primar interimar Grozav Sergiu, în scopul modificării Contractului Nr. 26 din ” 14 ” decembrie 2022 (numit în continuare Contract), semnat în urma desfășurării procedurii de achiziție publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1668511194825 din ” 30 ” noiembrie 2022.

Prezentul acord se încheie ca urmare a deciziei grupului de lucru pentru achiziții nr. 1A din 27 aprilie 2023.

Orice modificare aplicată prin prezentul acord este obligatorie pentru fiecare parte din Contract, celelalte prevederi neschimbate rămânând obligatorii în continuare.

Prin prezentul acord, în Contract se aplică următoarele modificări:

- 1. Se micșorează suma contractului cu 1 519 814,00 lei.**  
(excludere lucrări în sumă de 1 519 814,00 lei).
- 2. Suma totală a contractului în rezultatul micșorării constituie – 8 915 992,00 lei.**

Prezentul acord se consideră încheiat la data semnării lui și intră în vigoare după înregistrarea de către la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor sau la o altă dată ulterioară indicată în acesta.

“ OPERATOR ECONOMIC ”:

“ AUTORITATE CONTRACTANTĂ ”:

**SRL Valdcongrup**

**PRIMĂRIA COMUNEI TRUȘENI**

director \_\_\_\_\_



primar interimar \_\_\_\_\_

Grozav Sergiu







## INVESTITOR

Primăria comunei Trușeni, municipiul Chișinău

Anexa nr. 1  
la Regulamentul de recepție  
a construcțiilor și instalațiilor  
afereente

### PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR Nr. 4 din 05 octombrie 2023

Privind lucrarea ” **Lucrări de construcție a rețelei de apeduct din comuna Trușeni, sectorul Vălicica Nouă, etapa I** ” executată în cadrul contractului nr. **26** din **14.12.2022** încheiat între Primăria comunei Trușeni și ”**VALDCONGRUP**” S.R.L. pentru lucrările de **construcție a apeductului din sectorul Vălicica Nouă, com. Trușeni.**

1. Lucrările au fost executate în baza autorizației **Nr. 04 din 20.02.2023**, eliberată de comunei Trușeni, cu valabilitate pînă la **24 luni**.
2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul **15 septembrie – 05 octombrie 2023** fiind formată din:

#### Președinte:

#### Membrii comisiei:

<u>1. Sergiu Grozav</u>	–	<u>Primar interimar com. Trușeni</u>
<u>2. Ghenadie NEDREAGA</u>	–	<u>Viceprimar com. Trușeni</u>
<u>3. Gheorghe MÎRZÎNCU</u>	–	<u>Arhitector com. Trușeni</u>
<u>4. Daniil GODOROJA</u>	–	<u>Specialist în domeniu</u>
<u>5. Sergiu RADU</u>	–	<u>Responsabil tehnic</u>
<u>6. Ecaterina Vîrlan</u>	–	<u>Contabil – șef com. Trușeni</u>
<u>7. Andrei SANDU</u>	–	<u>Devizier</u>

3. Au mai participat la recepție:

<u>Denis ȚURCAN</u>	–	<u>Director ”VALDCONGRUP” S.R.L.</u>
<u>Anatolii ȚURCAN</u>	–	<u>Diriginte de șantier ”VALDCONGRUP” S.R.L.</u>
<u>Gheorghe Munteanu</u>	–	<u>Specialist.Direcția control implimentare ONDRL.</u>

4. Constatările comisiei de recepție:

- 1) din documentația scrisă și desenată, care trebuia prezentată, au lipsit sau sînt incomplete piesele cuprinse în lista-anexă nr. 1;
- 2) lucrările cuprinse în lista-anexă nr. 2 nu au fost executate;
- 3) în lucrările, cuprinse în lista-anexă nr.3, nu s-au respectat prevederile proiectului.

5. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune:  
*a admite recepția la terminarea lucrărilor, conform contractului de antrepriză nr.26 din 14.12.2022*

---

---

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:  
*aprobarea efectuării lucrărilor de construcție a rețelei de apeduct din comuna Trușeni, sectorul Vălicica Nouă, etapa I*

---

---

7. Comisia de recepție recomandă următoarele:  
*recepționarea lucrărilor de construcție a rețelei de apeduct din comuna Trușeni, sectorul Vălicica Nouă, etapa , cu obiecțiile incluse în anexa 2.*

---

---

7<sup>1</sup>. Descrierea obiectului recomandat spre recepție:

Obiectul cu numărul cadastral **Platforma rezervoarelor** (2 buc) cu  $V=300 \text{ m}^3$  fiecare și **Platforma stației de pompare** , adresa str.George Cojbuc, destinația **alimentare cu apă potabilă**, compus din următoarele construcții rețele de apeduct  $\varnothing 160 \text{ l}=133 \text{ m}$  ;  $\varnothing 140 \text{ l}=1806 \text{ m}$  ;  $\varnothing 110 \text{ l}=484 \text{ m}$  ;  $\varnothing 90 \text{ l}=3382 \text{ m}$  ;  $\varnothing 63 \text{ l}=530 \text{ m}$  cu conectarea a 166 gospodării ; cămine de vizitare  $\varnothing 2000 - 11$  seturi ;  $\varnothing 1500 - 17$  seturi ;  $\varnothing 1000 - 6$  seturi .

8. Prezentul proces-verbal, conținând 3 file și 3 anexe numerotate, cu un total de 6 file, a fost încheiat astăzi **05 octombrie 2023** în 5 exemplare.

9. Concluzia Agenției pentru Supraveghere Tehnică:

---

---

---

---

---

---

Comisia de recepție:

Digitally signed by Grozav Sergiu  
Date: 2023.10.05 17:02:43 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova

Specialist



Președinte:

1. Sergiu GROZAV

Membrii comisiei:

2. Ghenadie NEDREAGA

Digitally signed by Nedreaga Ghenadie  
Date: 2023.10.05 11:07:37 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



(semnătura)

3. Gheorghe MÎRZÎNCU

Digitally signed by Mîrzîncu Gheorghe  
Date: 2023.10.05 15:54:21 BST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova

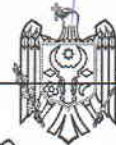


4. Daniil GODOROJA

(semnătura)

5. Sergiu RADU

Digitally signed by Radu Sergiu  
Date: 2023.10.06 09:43:13 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



6. Ecaterina VÎRLAN

Digitally signed by Vîrlan Ecaterina  
Date: 2023.10.05 16:54:42 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova

(semnătura)

7. Andrei SANDU

Digitally signed by Sandu Andrei  
Date: 2023.10.05 14:50:28 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



10. Lucrarea : "Lucrări de construcție a rețelei de apeduct din com. Trușeni, sectorul Vălicica Nouă, etapa I " este:

TRANSMISĂ:  
EXECUTANTUL:

" 05 " octombrie 2023

Digitally signed by Turcan Denis  
Date: 2023.10.05 17:36:21 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova

(semnătura)



PRIMITĂ:  
INVESTITORUL:

" 05 " octombrie 2023

Digitally signed by Grozav Sergiu  
Date: 2023.10.06 08:33:47 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova

(semnătura)



Lista  
pieselor din documentația scrisă și desenată, care trebuia prezentată, au lipsit sau sunt  
incomplete.

1. Lucrările au fost executate în conformitate cu proiectul de execuție 44/22.10.2021 în  
volum deplin fără abateri.

Digitally signed by Grozav Sergiu  
Date: 2023.10.06 08:34:54 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



Primar com. Trușeni

Digitally signed by Radu Sergiu  
Date: 2023.10.05 08:04:17 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



Grozav Sergiu

Responsabil Tehnic

Radu Sergiu

Digitally signed by Țurcan Denis  
Date: 2023.10.05 17:38:37 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



Director Valdcongrup SRL

Țurcan Denis

Lista  
lucrărilor cuprinse în documentația tehnică, ce nu au fost executate.

1. Înverzirea zonelor de protecție la rezervoare și stația de pompare.
2. De instalat analizatorul de clor în stația de pompare.
3. De testat generatorul de pe teritoriul stației de pompare.
4. De montat convectorul în stația de pompare.
5. De completat cu buloane căminele de vizitare.

Termenul de execuție până pe 31.10.2023

Digitally signed by Grozav Sergiu  
Date: 2023.10.06 08:32:16 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



Primar com. Trușeni

Grozav Sergiu

Responsabil Tehnic

Digitally signed by Radu Sergiu  
Date: 2023.10.05 08:05:53 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



Radu Sergiu

Director Valdcongrup SRL

Digitally signed by Turcan Denis  
Date: 2023.10.05 17:39:27 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



Turcan Denis

**Lista**  
**lucrărilor cuprinse în documentatia tehnică, la care nu s-a respectat prevederile**  
**proiectului.**

1. Lucrări de construcție a rețelei de apeduct din comuna Trușeni, sectorul Vălicica Nouă, etapa I au fost executate în conformitate cu proiectul de execuție nr. 44/22.10.2021 respectând procesele tehnologice.

Digitally signed by Grozav Sergiu  
Date: 2023.10.06 08:31:10 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



Primar com.Trușeni

Grozav Sergiu

Digitally signed by Radu Sergiu  
Date: 2023.10.05 08:07:05 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova

Responsabil Tehnic



Radu Sergiu

Digitally signed by Turcan Denis  
Date: 2023.10.05 17:40:16 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova

Director Valdcongrup SRL



Țurcan Denis





REPUBLICA MOLDOVA  
MUNICIPIUL CHIȘINĂU  
CONSILIUL COMUNAL TRUȘENI  
PRIMĂRIA COMUNEI TRUȘENI



str. 27 August, 30, comuna Trușeni, municipiul Chișinău, Republica Moldova, MD-2039;  
tel:590-236,598-111, fax: 598-171, www.truseni.md, e-mail: [primariatruseni.md@gmail.com](mailto:primariatruseni.md@gmail.com)

*Nr 1357 din 01-11-2023*

Către: SRL VALDCONGRUP

Referință

internă:

Data: **31.10.2023**

Att: **Denis ȚURCAN**  
**Director**

Ref.: Contract nr.26 din 14.12.2022 \_\_\_\_\_

**Stimate Dle Denis,**

Primăria com.Trușeni a luat act la scrisoarea de informare nr.92 din 10.10.2023 , precum că obiecțiile enumerate în Anexa 2 a Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor Nr.4 din 05 octombrie 2023 . au fost înlăturate (executate). Astfel , conform Hotărârei Guvernului Nr.HG 285/1996 din 23.05.1996 , capitolul II p.26,29, Primăria com.Trușeni anulează obiecțiile din Anexa 2 a Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Cu stimă,

Primar interimar comuna Trușeni

Grozav Sergiu





REPUBLICA MOLDOVA  
MUNICIPIUL CHIȘINĂU  
CONSILIUL COMUNAL TRUȘENI  
PRIMĂRIA COMUNEI TRUȘENI



str. 27 August, 30, comuna Trușeni, municipiul Chișinău, Republica Moldova, MD-3733;  
tel: 022 590-236, 022 590-238 [www.truseni.md](http://www.truseni.md), e-mail: [primariatruseni.md@gmail.com](mailto:primariatruseni.md@gmail.com)

04499433

Din 05-02-2024 nr. 135

**În atenția persoanelor interesate**

### SCRISOARE DE RECOMANDARE

Prin prezenta, Primăria com. Trușeni, confirmă că operatorul economic S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L. a efectuat lucrări de construcție a rețelei de apeduct în sectorul Vălicica Nouă, com. Trușeni, etapa I, conform contractului nr.26 din 14 decembrie 2022.

Lucrările de montare a sistemului de apeduct au fost executate calitativ, în termen, respectând exigențele esențiale ale Legii nr. 721 din 02.02.1996, privind calitatea în construcții și standardele în vigoare.

În procesul de execuție antreprenorul a demonstrat abilități organizatorice, a dat dovadă de profesionalism și a oferit sprijinul necesar în alegerea celor mai bune soluții pentru buna implementare a proiectului.

Prin urmare recomandăm conlucrarea cu operatorul economic "VALDCONGRUP" S.R.L. tuturor celor interesați în construcția sistemelor de apeduct și canalizare.

Cu respect

Primar



Viorica BERRGOI