

CAIET DE SARCINI
FORMULARUL DE DEVIZ NR.1
LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

1. Denumirea obiectului

- Amenajarea ecologică a terenului aferent Mănăstirii Eroilor din s. Stoianovca pentru un mediu sănătos și sporirea atractivității turistice

2. Amplasarea obiectului

- Sector intravilan, rn. Cantemir, sat. Stoianovca

3. Beneficiar/investitor

- Comunitatea religioasă Mănăstirea Eroilor cu hramul „Înălțarea Domnului” din s. Stoianovca, rn. Cantemir

4. Statutul de protecție

- Se precizează după caz.

5. Temeiul proiectării

- Amenajare unui parc.

6. Descrierea obiectului

- Pe un teren cu suprafața de 0,6974 ha. se va amenaja terenul aferent Mănăstirii Eroilor cu banci de odihna, haviz , iluminat ș.a.

7. Justificarea elaborării documentației de proiect

- Conform legislației în vigoare.

8. Cerințe referitor la lucrările planificate la obiect

- Conform devizului.

9. Cerințe referitor la succesiunea și componența documentației de proiect. Cerințe de bază privind soluțiile arhitectural-planimetrice

- Pregătirea terenului, după ce se vor efectua lucrările conform documentației de proiect.

10. Condițiile special de care depinde îndeplinirea contractului:

- Participanții asigură efectuarea lucrărilor în conformitate cu documentația de deviz și se vor conduce de Legea privind calitatea construcției nr.721 din 02.02.1996 și Legea privind protecția consumatorului nr.105 din 13.03.2003;
- Contractul se încheie între autoritatea contractantă și ofertantul câștigător în termen de 2 zile de la data la care i-a fost remis spre semnare;
- Lucrările vor începe în decurs de 3 zile de la semnarea contractului și primirii ordinului de începere a execuției lucrărilor;
- Termenul de garanție a lucrărilor prestate este de 5 ani din momentul recepției lucrărilor;
- Agentul economic va garanta executarea contractului, depunând o garanție de asigurare a executării contractului în sumă de 3% din suma contractului, în timpul încheierii contractului. Garanția de asigurare a executării contractului se constituie de către ofertant în scopul asigurării autorității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului. Dirigintele de șantier autorizat pentru îndeplinirea lucrărilor conform caietului de sarcini.

11. Documente obligatorii la depunerea ofertei

- Conform anunțului de participare

12. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor.

- Conform anunțului de participare.

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1. Lucrării de amenajare.				
1.1. Lucrării de terasament.				
1	TsE05B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m 2	14,000
2	TsC04E1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Săpătura mecanică cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicul teren catg. I	100 m3	1,100
3	TsI51A5 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 5 km	t	140,000
Total Lucrării de terasament. Incluziv salariu				
1.2. Pavaj.				
4	DA12B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororie (gr. 8 cm)	m3	80,000
5	DA06B2 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip (gr.5 cm)	m3	50,000
6	TsD06A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Compactarea cu placă vibratoare a umpluturilor în straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv, compactat cu placă vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,500
7	DE17B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm (Pavaj h=4 cm)	m2	1 000,000
8	DE11A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Bordura pentru trotuare 100/20/8 cm)	m	185,000
Total Pavaj. Incluziv salariu				
1.3. Carosabil.				
9	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororie (gr. 10	m3	40,000

	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	cm)		
10	DA06B2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (gr.5 cm)	m3	20,000
11	TsD06A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,200
12	DE17B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Pavaj h=6 cm)	m2	400,000
13	DE11A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordura pentru trotuare 100/30/15 cm)	m	75,000

Total Carosabil.

Incluziv salariu

1.4. Montarea mobilierului urban.

14	TsH91A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	30,000
15	TsH91B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Instalarea urne	buc	80,000

Total Montarea mobilierului urban.

Incluziv salariu

1.5. Inverzire.

16	TsH09A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m 2	80,000
17	TsH24B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc	40,000
18	TsH24C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	120,000

Total Inverzire.

Incluziv salariu

1.6. Iluminat.

19	RpEJ07A п.	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si	buc	40,000
----	---------------	--	-----	--------

	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	umplutura		
20	08-02-369-3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	40,000
Total Iluminat. Incluziv salariu				
1.7. Havuz.				
1.7.1. Lucrarii de terasament.				
21	TsC18A1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,300
22	TsH92B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	42,000
23	TsI50B2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	42,000
24	TsC51A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,300
25	TsC51C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,300
Total Lucrarii de terasament. Incluziv salariu				
1.7.2. Lucrarii de constructie.				
26	TsC54C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie din pietris	m3	10,000
27	CA03G п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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...	m3	0,700
28	CB03A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,000
29	CC01E п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,000
30	CC01F1 п.	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	42,000

	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	continue si radiere		
31	AcA30F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Instalarea havuzului.	t	1,000
Total Lucrarii de constructie.				
Incluziv salariu				
Total Havuz.				
Incluziv salariu				
1.8. Lucrarii de irigare a spatiilor verzi.				
32	TsC58B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,562
33	TsA02D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3	10,500
34	AcA52A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	220,000
35	AcA52A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	117,200
36	AcA53A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 32 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	24,000
37	AcB02B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm	buc	2,000
38	AcB02A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm	buc	22,000
39	TsD01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	27,000
40	TsD02A1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	1,350
41	TsD04A п.	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	162,000

	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000			
Total Lucrrrii de amenajare. Incluziv salariu				
		2. Utilaj.		
42	1 n. K=1,000	Banci	buc	30,000
43	2 n. K=1,000	Cosuri de gunoi	buc	80,000
44	3 n. K=1,000	Tualeta ecologica	buc	2,000
45	4 n. K=1,000	Tarabe	buc	4,000
46	5 n. K=1,000	Stilp otel	buc	40,000
47	6 n. K=1,000	Corp de iluminat	buc	40,000

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2000
amenajare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrrrii de amenajare.		
		1.1. Lucrarii de terasament.		
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890
2	TsC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I	100 m3	
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1400
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
		1.2. Pavaj.		
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (gr. 8 cm)	m3	

	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip (gr.5 cm)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480
6	TsD06A	Compactarea cu placă vibratoare a umpluturilor în straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv, compactat cu placă vibratoare de 0,7 t	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000
	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000
7	DE17B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm (Pavaj h=4 cm)	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000
	2661112800655-1	Plăci din beton, pentru trotuare h=4cm	m2	1,0150
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Bordura pentru trotuare 100/20/8 cm)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informație)	m3	0,0480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030
		1.3. Carosabil.		
9	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (gr. 10 cm)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip (gr.5 cm)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480
11	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000
12	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Pavaj h=6 cm)	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000
	2661112800655-2	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordura pentru trotuare 100/30/15 cm)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100/30/15 cm	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
		1.4. Montarea mobilierului urban.		
14	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	2663102100000	Beton	m3	0,0360
15	TsH91B	Instalarea urne	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	2663102100000	Beton	m3	0,0840
		1.5. Inverzire.		
16	TsH09A	Semantarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600
17	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	1,0400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020
18	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020
		1.6. Iluminat.		
19	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau	buc	

		platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000
20	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,8300
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600
		1.7. Havuz.		
		1.7.1. Lucrarii de terasament.		
21	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000
22	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100
23	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2120
24	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200
		1.7.2. Lucrarii de constructie.		
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
27	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...	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
28	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500
	1			
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
29	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
31	AcA30F	Instalarea havuzului.	t	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2800
	2874114112400	Fringhie cinepa	kg	1 000,0000
		1.8. Lucrari de irigare a spatiilor verzi.		
32	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000
33	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180
	2521216710001 1	Teava polietilena d32	m	1,0030
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	1,0800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180
	2521216710001 1-1	Teava polietilena d20	m	1,0030
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	1,0800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400
36	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, 32 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000
37	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm	buc	
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000

	2913124600000	Robinet de linie cu descarcare din bronz	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140
38	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm	buc	
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000
	2913124600000 -1	Robinet de linie cu descarcare din bronz d20	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100
39	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800
40	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	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
41	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
		2. Utilaj.		
42	1	Banci	buc	
	1	Banci	buc	1,0000
43	2	Cosuri de gunoi	buc	
	2	Cos de gunoi	buc	1,0000
44	3	Tualeta ecologica	buc	
	3	Tualeta ecologica	buc	1,0000
45	4	Tarabe	buc	
	4	Tarabe	buc	1,0000
46	5	Stilp otel	buc	
	5	Stilp de otel	buc	1,0000
47	6	Corp de iluminat	buc	
	6	Corp de iluminat	buc	1,0000

+ Veniamin

