

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Dubna, raionul Soroca.**
Nr. 06/10.08.2023

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1

Valoarea de deviz 465 296,81 lei

Intocmit in prețuri curente 30.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,1600	672,00 0,00	107,52 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,1600	425,62 0,00	68,10 0,00
3	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 (Transeele fundatiilor)	100 m3	1,5000	717,50 0,00	1 076,25 0,00
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	100 m3	2,0200	787,50 0,00	1 590,75 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	323,2000	19,08 0,00	6 166,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0200	144,38 16,38	291,65 33,09
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	4,6700	876,80 0,00	4 094,66 0,00
8	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	4,6700	425,60 0,00	1 987,55 0,00
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	4,6700	810,61 137,41	3 785,54 641,70
		<i>Total</i>	lei			19 168,68
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				19 168,68 674,79
		2. Imbracaminte rutiera din petris S=20 m2				
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,0600	810,50 137,33	48,63 8,24
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	3,2000	263,12 16,83	842,00 53,87
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,2000	7 245,45 224,75	1 449,09 44,95
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm	100m2	0,2000	1 058,40	211,68

1	2	3	4	5	6	7
		urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 551,40
		Total Imbracaminte rutiera din petris S=20 m2 Inclusiv salariu				2 551,40 107,06
		3. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=153m2				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	24,5000	263,12 16,84	6 446,56 412,46
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	53,5500	424,34 13,65	22 723,41 730,96
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	153,0000	360,81 2,73	55 203,64 417,69
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0500	55,60 0,00	2,78 0,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	153,0000	250,74 2,28	38 363,07 348,08
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	97,0000	231,62 30,48	22 466,73 2 957,04
		<i>Total</i>	lei			145 206,19
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=153m2 Inclusiv salariu				145 206,19 4 866,23
		4. Trotuar din dale de beton , S=30m2				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15m	m3	4,5000	390,64 45,04	1 757,90 202,70

1	2	3	4	5	6	7
21	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. (Dale din beton H=4,0 cm)	m2	30,0000	238,48 27,12	7 154,46 813,54
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x 200x 80 pentru trotuar)	m	25,0000	172,16 30,48	4 303,99 762,12
		<i>Total</i>	lei			13 216,35
		Total Trotuar din dale de beton , S=30m2 Inclusiv salariu				13 216,35 1 778,36
		5. Gard metalic, L=110,0m H=1.80m				
23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	86,0000	33,88 18,20	2 913,68 1 565,20
24	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.... B12.5	m3	40,5000	1 334,50 175,18	54 047,06 7 094,59
25	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrata , inclusiv cornier 66.85 kg)	kg	948,1500	32,86 3,64	31 158,62 3 451,26
26	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	344,0000	10,00 0,00	3 440,00 0,00
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou	kg	688,8000	33,40 9,55	23 005,03 6 581,48

1	2	3	4	5	6	7
		gard. Teava patrata 60x60x2 Inclusiv capac-84 buc)				
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Panou poarta . Teava patrata 80 x 80x 3 . Inclusiv capac-2 buc)	kg	32,5300	32,92 9,55	1 070,77 310,82
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita Teava patrata 60x60x2. Inclusiv capac-2buc)	kg	16,3800	33,22 9,55	544,09 156,51
30	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,7400	779,81 283,01	577,06 209,43
31	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	393,75 113,75	787,50 227,50
32	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
33	Pret de piata	Miner.	buc	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			117 643,81
		Total Gard metalic, L=110,0m H=1.80m Inclusiv salariu				117 643,81 19 596,79
		6. Executarea inverzirii				
34	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	485,0000	13,65 13,65	6 620,25 6 620,25
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	17,3700	575,71 219,31	10 000,08 3 809,41
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	17,3700	104,51 30,03	1 815,33 521,62

1	2	3	4	5	6	7
37	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi . (Exclus arborii)	buc	61,0000	0,66 0,66	40,24 40,24
38	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	61,0000	0,18 0,00	10,68 0,00
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi . Artari, 3-5 ani	buc	45,0000	343,20 13,20	15 443,78 593,78
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	16,0000	101,54 16,38	1 624,64 262,08
41	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,1600	185,37 36,37	29,66 5,82
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,4500	490,31 96,91	220,64 43,61
		<i>Total</i>	lei			35 805,30
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				35 805,30 11 896,81

		Total	lei	333 591,73
		Asigurari sociala	24 %	9 340,81
		Transport	4 %	10 690,20
		Total		353 622,74
		Cheltuieli de regie	7,5 %	26 521,71
		Total		380 144,45
		Beneficiu	2 %	7 602,89
		Total		387 747,34
		TVA	20 %	77 549,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		465 296,81 38 920,04

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Dubna r-nul Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Dubna, raionul Soroca.**
Nr. 06/10.08.2023

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1

Valoarea de deviz 465 296,81 lei

Intocmit in prețuri curente 30.12.2024

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	139,7250	45,50	6 357,49
2.	7129020012800	Pavator	h-om	107,1600	45,50	4 875,78
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	246,1276	45,50	11 198,80
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,8300	45,50	765,77
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1,3760	45,50	62,61
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,6028	45,50	209,43
7.	7212030022700	Sudor	h-om	7,3771	45,50	335,65
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	28,4445	45,50	1 294,22
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	140,1649	45,50	6 377,51
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	45,50	220,22
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,1318	45,50	3 918,97
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,1446	45,50	3 237,07
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4740	45,50	21,57
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9880	45,50	44,95
		Total manopera				38 920,04

Material:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,9200	15,00	28,80
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	68,7852	90,00	6 190,67
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,0656	8,00	88,53
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	16,6400	80,00	1 331,20
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	21,5730	2 500,00	53 932,50
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,3820	2 600,00	37 393,20
7.	11202062010361	Savura	m3	0,2000	150,00	30,00
8.	1212121212121	apa	m3	1,0600	5,00	5,30
9.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,2000	280,00	56,00
10.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	9,7110	280,00	2 719,08
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	68,0085	280,00	19 042,38
12.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,3000	280,00	84,00
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9180	320,00	293,76
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,3147	150,00	5 447,20

15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1500	150,00	22,50
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,2840	150,00	192,60
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,1600	5,00	0,80
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,1600	10,00	1,60
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,4144	30,00	12,43
20.	23203226000401	Bitum	t	0,0515	38,00	1,96
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9200	60,00	355,20
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,7408	60,00	284,45
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	48,0000	2,70	129,60
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	236,1000	2,70	637,47
25.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	30,4500	175,00	5 328,75
26.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	42,1352	1 100,00	46 348,72
27.	266310210000115	Beton clasa.B15	m3	5,4900	1 250,00	6 862,50
28.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	97,4850	144,16	14 053,44
29.	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	25,1250	85,00	2 135,62
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,1310	22,00	90,89
31.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500	22,00	1 470,70
32.	2710703518200	Panou din sirma de otel, cu celule patrate	kg	995,5575	26,00	25 884,50
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,3771	14,00	103,27
34.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	32,5300	22,00	715,66
35.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	705,1800	22,00	15 513,96
36.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,8800	16,00	110,08
37.	2830127303001	Artari 3-5 ani	buc	45,0000	330,00	14 850,00
38.	2863146308754	Miner	buc	2,0000	25,00	50,00
39.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	25,00	50,00
40.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,0000	250,00	500,00
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,6367	69,00	319,94
42.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	5,00	60,00
43.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	344,0000	10,00	3 440,00
44.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000	8,50	17,00
45.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	12,00	24,00
46.	287527422	Capac patrat 60x60	buc	84,0000	10,00	840,00
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,6000	50,00	30,00
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,8498	2,40	16,43
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,1059	5,00	135,53
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,1108	5,00	20,55
51.	4100126202818	Apa	m3	0,4500	5,00	2,25
		Total materiale de constructii				267 255,02

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,8900	55,00	103,95
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0150	55,00	0,82
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,5871	350,00	1 255,48
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,7098	180,00	3 547,76
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,9316	180,00	3 227,69
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5420	180,00	97,56

7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,2240	180,00	40,32
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,0196	180,00	363,53
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,6200	350,00	2 667,00
10.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,7625	14,00	10,68
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0516	320,00	16,51
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,5557	320,00	6 257,83
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8080	320,00	258,56
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	24,3000	24,00	583,20
15.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,0212	24,00	0,51
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0865	180,00	195,57
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	34,2592	180,00	6 166,66
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,6925	180,00	1 384,64
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,2560	150,00	1 238,40
		Total utilaje de construcții				27 416,67

Total	lei	333 591,73
Asigurari sociala	24 %	9 340,81
Transport	4 %	10 690,20
Total		353 622,74
Cheltuieli de regie	7,5 %	26 521,71
Total		380 144,45
Benificiu	2 %	7 602,89
Total		387 747,34
TVA	20 %	77 549,47

Total deviz:

465 296,81

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Dubna r-nul Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului
Dubna, raionul Soroca. Nr. 06/10.08.2023**

Investitor Primaria Dubna r-nul Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			672,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	320,00	672,00
		<i>Total</i>	lei			107,52
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			425,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	320,00	425,62
		<i>Total</i>	lei			68,10
3	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 (Transeele fundatiilor)	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			1 076,25
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	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			1 590,75
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			19,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
		<i>Total</i>	lei			6 166,66
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,38 16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,50	16,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			291,65
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			876,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	320,00	876,80
		<i>Total</i>	lei			4 094,66
8	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			425,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	320,00	425,60
		Total	lei			1 987,55
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			810,61 137,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	45,50	137,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	180,00	673,20
		Total	lei			3 785,54
		2. Imbracaminte rutiera din petris S=20 m2				
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			810,50 137,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	45,50	137,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	180,00	673,17
		Total	lei			48,63
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			263,12 16,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,50	16,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		Total	lei			842,00
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 245,45 224,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,50	224,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	320,00	82,55
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	180,00	201,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	180,00	487,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	180,00	74,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	24,00	2,55
		Total	lei			1 449,09
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoar de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 058,40 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	280,00	1 058,40
		Total	lei			211,68
		3. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=153m2				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			263,12 16,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,50	16,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		Total	lei			6 446,56
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			424,34 13,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,50	13,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	180,00	39,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		Total	lei			22 723,41
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			360,81 2,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,50	2,73
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 500,00	352,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	0,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	180,00	1,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	180,00	1,42
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	180,00	1,42
		Total	lei			55 203,64
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			55,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	38,00	39,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	55,00	16,40
		Total	lei			2,78
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			250,74 2,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,50	2,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 600,00	244,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	0,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	180,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	180,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	180,00	0,95
		Total	lei			38 363,07
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m			231,62 30,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,50	6,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	45,50	23,66
	266310210000115	Beton clasa.B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	144,16	144,88
		Total	lei			22 466,73
		4. Trotuar din dale de beton , S=30m2				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15m	m3			390,64 45,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,04
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			1 757,90
21	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. (Dale din beton H=4,0 cm)	m2			238,48 27,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,50	26,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,50	0,72
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	175,00	177,62
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	150,00	6,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			7 154,46
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x 200x 80 pentru trotuar)	m			172,16 30,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,50	6,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	45,50	23,66
	266310210000115	Beton clasa.B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	85,00	85,42
		<i>Total</i>	lei			4 303,99
		5. Gard metalic, L=110,0m H=1.80m				
23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			33,88 18,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	45,50	0,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	45,50	17,47
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	16,00	1,28
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	150,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			2 913,68
24	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.... B12.5	m3			1 334,50 175,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,50	156,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,20
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			54 047,06
25	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrate , inclusiv cornier 66.85 kg)	kg			32,86 3,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	45,50	1,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,50	2,27
	2710703518200	Panou din sirma de otel, cu celule patrate	kg	1,0500	26,00	27,30
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg		22,00	1,55
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	69,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,40	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	60,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			31 158,62
26	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			10,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			3 440,00
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60x60x2 Inklusiv capac-84 buc)	kg			33,40 9,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,50	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,50	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,50	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	22,00	22,00
	287527422	Capac patrat 60x60	buc		10,00	1,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			23 005,03
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Panou poarta . Teava patrata 80 x 80x 3 . Inklusiv capac-2 buc)	kg			32,92 9,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,50	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,50	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,50	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	22,00	22,00
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		12,00	0,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			1 070,77
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita Teava patrata 60x60x2. Inklusiv capac-2buc)	kg			33,22 9,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,50	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,50	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,50	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc		8,50	1,04
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			544,09
30	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			779,81 283,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,50	283,01
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80
		Total	lei			577,06
31	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			393,75 113,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,50	3,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,50	110,11
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
		Total	lei			787,50
32	Pret de piata	Clempus	buc			25,00 0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			50,00
33	Pret de piata	Miner.	buc			25,00
						0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
		6. Executarea inverzirii				
34	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			13,65
						13,65
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	45,50	13,65
		<i>Total</i>	lei			6 620,25
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			575,71
						219,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,50	219,31
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,40
		<i>Total</i>	lei			10 000,08
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			104,51
						30,03
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	45,50	30,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	180,00	69,48
		<i>Total</i>	lei			1 815,33
37	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi . (Exclus arborii)	buc			0,66
						0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	45,50	0,66
		<i>Total</i>	lei			40,24
38	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,18
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	14,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			10,68
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi . Artari, 3-5 ani	buc			343,20
						13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	45,50	13,20
	2830127303001	Artari 3-5 ani	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			15 443,78
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			101,54
						16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	45,50	0,91
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	45,50	15,47
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	80,00	83,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	15,00	1,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 624,64
41	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			185,37
						36,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	45,50	36,37
	1212121212121	apa	m3	1,0000	5,00	5,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	180,00	144,00
		<i>Total</i>	lei			29,66
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG	100 buc			490,31

1	2	3	4	5	6	7
		a arborilor cu virsta pina la 10 ani				96,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	45,50	96,91
	1212121212121	apa	m3	2,0000	5,00	10,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	180,00	383,40
		Total	lei			220,64

APROBAT:

Intocmit
SRL "Fedion-com"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Dubna r-nul Soroca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Dubna, raionul
Soroca.Nr. 06/10.08.2023**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1

Retea exterioara de apa.

Valoarea de deviz 4 696 537,92 lei

Intocmit in prețuri curente 30.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Vavicom Construct	Hidrant sub D80 mm H=1000mm	buc	13,0000	3 266,67 0,00	42 466,71 0,00
2	pret din piata	Motopompa MP800	buc	1,0000	14 750,00 0,00	14 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 216,71
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				57 216,71
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc	13,0000	178,81 123,76	2 324,47 1 608,88
		<i>Total</i>	lei			2 324,47
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			386,13
		<i>Transport</i>	4 %			28,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	65 %			1 045,77
		<i>Total</i>				3 784,99
		<i>Beneficiu</i>	2 %			75,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 860,69 1 608,88
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	38,5200	717,50 0,00	27 638,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	238,0000	54,14 54,14	12 886,51 12 886,51
6	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(Ingradirea siincarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,2800	787,50 0,00	220,50 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	44,8000	9,00 0,00	403,20 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2800	144,39 16,39	40,43 4,59
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	1 100,0000	14,10 14,10	15 515,50 15 515,50
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	1 100,0000	34,62 34,12	38 087,50 37 537,50
11	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	29,6300	348,80 0,00	10 334,94 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	29,6300	627,63 401,31	18 596,68 11 890,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			123 723,36
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				123 723,36 77 834,92
		3.2. Conducte si accesotii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)	m	2 380,0000	89,40 8,28	212 762,36 19 708,78
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm).	m	381,0000	47,09 2,46	17 940,26 936,12
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m	2 487,0000	77,88 8,28	193 684,21 20 594,85
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm).	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
17	pret din piata	Banda de semnalizare	buc	5 248,0000	0,60 0,00	3 148,80 0,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m	381,0000	7,72 1,82	2 941,32 693,42
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm	m	4 867,0000	12,94 3,19	62 954,65 15 501,40

1	2	3	4	5	6	7
20	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	5 248,0000	0,23 0,19	1 230,91 979,01
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi , marca B 20.	m3	1,4800	1 861,80 388,11	2 755,46 574,41
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm.(Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m	242,0000	151,60 7,55	36 687,70 1 827,83
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=110 mm	m	72,0000	98,05 6,69	7 059,49 481,57
24	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Exclus tabla neagra din otel)	buc	13,0000	67,17 46,86	873,16 609,24
25	Pret de piata	Indicator de hindrant	buc	13,0000	66,00 0,00	858,00 0,00
26	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 din fonta cu pana cauciucata, d=80mm)	buc	62,0000	1 191,70 25,03	73 885,09 1 551,55
27	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 din fonta cu pana	buc	7,0000	891,69 25,03	6 241,82 175,18

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucata, d=50mm)				
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90mm x 80mm)	buc	62,0000	356,92 26,39	22 129,04 1 636,18
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63mm x 50mm)	buc	7,0000	259,18 26,39	1 814,26 184,73
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse , D=80mm)	buc	17,0000	1 121,35 40,50	19 062,98 688,42
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse ,D=80 mm - 50 mm)	buc	3,0000	992,73 40,49	2 978,18 121,48
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse , D=80mm)	buc	1,0000	1 454,69 40,50	1 454,69 40,50
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse , D=80 mm x 50 mm)	buc	1,0000	1 988,03 40,50	1 988,03 40,50
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse , D=80mm-50mm)	buc	2,0000	654,68 40,50	1 309,36 80,99
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	3,0000	1 897,02	5 691,07

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm)			25,02	75,07
36	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(Reductor de presiune, D=80 mm)	buc	3,0000	5 225,02 25,02	15 675,07 75,07
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc	49,0000	279,06 26,39	13 673,91 1 293,11
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiune PE, D=63 mm)	buc	4,0000	111,95 26,39	447,81 105,56
39	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L= 200mm D=160 mm). (Aplicat K = .04)	buc	38,0000	136,53 11,83	5 188,04 449,54
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 compresiune PE, D=90 mm)	buc	10,0000	288,50 26,39	2 885,04 263,90
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu redus compresiune PE, D=90 - 63 mm)	buc	5,0000	416,97 26,39	2 084,83 131,95
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,0000	181,25	181,25

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal compresiune PE, D=63 mm)			26,39	26,39
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc	3,0000	80,62 26,39	241,86 79,17
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa redusa compresiune PE, D=90 mm - 63 mm)	buc	2,0000	253,56 26,39	507,11 52,78
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Racord compresiune PE, FE, D=63mm-2")	buc	1,0000	78,42 26,39	78,42 26,39
46	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc	1,0000	324,62 30,03	324,62 30,03
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc	1,0000	423,67 26,39	423,67 26,39
		<i>Total</i>	lei			721 162,47
		Total Conducte si accesotii Inklusiv salariu				721 162,47 69 061,51
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
48	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	1,6700	717,50 0,00	1 198,22 0,00
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	8,5000	93,73	796,70

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			93,73	796,70
50	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,9400	787,50 0,00	740,25 0,00
51	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	149,7000	9,00 0,00	1 347,30 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9400	144,38 16,38	135,72 15,40
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,8200	14,11 14,11	11,57 11,57
54	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,8200	34,62 34,12	28,39 27,98
		<i>Total</i>	lei			4 258,15
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 258,15 851,65
		3.3.2. Executarea caminelor				
55	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri 107.0 kg)	m3	3,3600	1 874,50 482,30	6 298,33 1 620,53
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri 290.64 kg)	m3	18,9000	1 596,65 438,62	30 176,63 8 289,92

1	2	3	4	5	6	7
57	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 (Adaugare - scara cu vanguri 69.2 kg)	m3	10,8000	1 593,87 402,22	17 213,82 4 343,98
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	3,0000	540,00 0,00	1 620,00 0,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,28 m3)	buc	9,0000	840,00 0,00	7 560,00 0,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	300,00 0,00	900,00 0,00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	110,00 0,00	330,00 0,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KИД -15 (0,33 m3)	buc	15,0000	1 140,00 0,00	17 100,00 0,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi	buc	15,0000	810,00 0,00	12 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KИ -15-6 (0,27 m3)				
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KИ -15 -9a (0,31m3)	buc	15,0000	930,00 0,00	13 950,00 0,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KИП1 -15 -1 (0,27 m3)	buc	15,0000	810,00 0,00	12 150,00 0,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inele de preazem KИO-1 (0,02m3)	buc	15,0000	110,00 0,00	1 650,00 0,00
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	15,0000	180,00 0,00	2 700,00 0,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KИД -20 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 770,00 0,00	8 850,00 0,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ -20-6 (0,39m3)	buc	5,0000	1 170,00 0,00	5 850,00 0,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	5,0000	1 770,00 0,00	8 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricat pt. camine KIII 1 -20-1 (0,51 m3)	buc	5,0000	1 530,00 0,00	7 650,00 0,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana .Inel de reazem KIIQ -1(0,02 m3)	buc	5,0000	110,00 0,00	550,00 0,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII -7-3 (0,06 m3)	buc	5,0000	180,00 0,00	900,00 0,00
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(Scara cu vanguri din otel)	t	0,3700	975,68 293,03	361,00 108,42
75	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminilor	kg	482,0000	14,00 0,00	6 748,00 0,00
76	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	23,0000	1 125,00 0,00	25 875,00 0,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	4,4000	377,62 45,05	1 661,55 198,20
78	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..B15. (Pereu)	m3	3,1000	1 715,62 175,17	5 318,43 543,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			196 412,76
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				196 412,76 15 104,09
		<i>Total</i>	lei			200 670,91
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				200 670,91 15 955,74
		3.4. Demontarea si reconditionarea drumului din asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6 665,0000	68,24 13,20	454 819,60 87 944,68
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	187,0000	108,94 72,80	20 370,85 13 613,60
81	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	100 m3	5,8400	822,50 0,00	4 803,40 0,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	350,0000	221,57 40,95	77 549,50 14 332,50
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	292,0000	382,66 45,04	111 738,18 13 153,14
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	292,0000	60,66 45,04	17 714,18 13 153,14
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	1,4000	39 188,00 0,00	54 863,20 0,00
86	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 333,0000	242,74 5,46	566 303,09 12 738,18
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,7000	39 188,00 0,00	27 431,60 0,00
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 333,0000	252,15 5,46	588 275,29 12 738,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 923 868,89
		Total Demontarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				1 923 868,89 167 673,42
		3.5. Demontarea si reconditionarea drumului din petris				
89	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	100 m3	8,8300	822,50 0,00	7 262,68 0,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	353,0000	221,57 40,95	78 214,21 14 455,35
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	442,0000	382,66 45,04	169 137,93 19 909,89
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma , deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	442,0000	60,66 45,04	26 813,93 19 909,89
		<i>Total</i>	lei			281 428,75
		Total Demontarea si reconditionarea drumului din petris Inclusiv salariu				281 428,75 54 275,13
		3.6. Transportarea gunoiului				
93	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(Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	8,0000	787,50 0,00	6 300,00 0,00
94	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 518,0000	13,68 0,00	20 766,24 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,0000	144,38 16,38	1 155,04 131,04
		<i>Total</i>	lei			28 221,28
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				28 221,28 131,04
		3.7. Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, L=30 m				

1	2	3	4	5	6	7
96	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	0,8400	717,50 0,00	602,70 0,00
97	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	4,2000	120,12 120,12	504,50 504,50
98	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,0000	3 556,41 2 571,21	3 556,41 2 571,21
99	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	30,0000	1 348,98 256,62	40 469,37 7 698,60
100	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,2000	14,11 14,11	101,56 101,56
101	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	7,2000	40,08 39,58	288,61 285,01
102	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	0,8100	348,80 0,00	282,53 0,00
103	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	100 m3	0,8100	650,67 401,31	527,04 325,06

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			46 332,72
		Total Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, L=30 m Inclusiv salariu				46 332,72 11 485,94
		<i>Total</i>	lei			3 325 408,38
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			95 140,25
		<i>Transport</i>	4 %			93 089,49
		<i>Total</i>				3 513 638,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,5 %			263 522,86
		<i>Total</i>				3 777 160,98
		<i>Beneficiu</i>	2 %			75 543,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 852 704,20 396 417,70

		Total	lei			3 913 781,60
		TVA	20 %			782 756,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 696 537,92 398 026,58

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Dubna, r. Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Dubna, raionul
Soroca.Nr. 06/10.08.2023**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Retea exterioara de apa.**

Valoarea de deviz 4 696 537,92 lei

Intocmit in prețuri curente 30.12.2024

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	36,4100	45,50	1 656,66
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 943,5450	45,50	88 431,30
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	559,9200	45,50	25 476,36
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,6244	45,50	574,41
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	45,50	30,03
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,8800	45,50	449,54
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	805,3230	45,50	36 642,21
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	624,1398	45,50	28 398,36
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3828	45,50	108,42
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,3900	45,50	609,24
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	189,3000	45,50	8 613,15
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 849,3592	45,50	175 145,85
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	304,9850	45,50	13 876,82
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	96,7170	45,50	4 400,63
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	299,2000	45,50	13 613,60
		Total manopera				398 026,58

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	219,3020	2 500,00	548 255,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	219,3020	2 600,00	570 185,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	852,7988	280,00	238 783,66
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,0600	280,00	1 416,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	774,2191	150,00	116 132,87
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0547	150,00	8,20
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 008,0000	25,00	25 200,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3608	5,00	1,80
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,1487	700,00	804,09
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1339	5 500,00	736,45
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,0019	180,00	900,35
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,7215	30,00	21,64
13.	23203226000401	Bitum	t	2,1630	38 000,00	82 194,00
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,8860	60,00	173,16

15.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,2008	34,00	6,83
16.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2678	60,00	16,07
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4430	34,00	49,06
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2035	34,00	6,92
19.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	5 248,0000	0,60	3 148,80
20.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d 100	buc	3,0300	23,33	70,69
21.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80	buc	21,2100	18,67	395,99
22.	2521216701001110	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=110 mm	m	74,5416	84,80	6 321,13
23.	2521216701001160	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	249,3144	136,35	33 994,02
24.	2521216710001163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	0,0000	29,00	0,00
25.	25212167100011631	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	382,1430	36,76	14 047,58
26.	2521216710001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	2 499,4350	61,53	153 790,24
27.	25212167100011901	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	2 391,9000	72,99	174 584,78
28.	2521216716002160	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	30,0900	136,35	4 102,77
29.	252315671381163	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	4,1200	83,07	342,25
30.	2523156713811631	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	3,0900	52,65	162,69
31.	2523156713811632	Teu egal compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	150,35	154,86
32.	2523156713811635	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	50,51	52,03
33.	252315671381165	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	7,2100	226,01	1 629,53
34.	252315671381190	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	50,4700	245,31	12 380,80
35.	2523156713811902	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	385,71	397,28
36.	25231567138119063	Teu redus compresiune PE, D=90 - 63 mm	buc	5,1500	379,20	1 952,88
37.	252315671381190632	Mufa redusa compresiune PE, D=90 mm - 63 mm	buc	2,0600	220,55	454,33
38.	252315671381191	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	10,3000	254,48	2 621,14
39.	252315671381198	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	62,0000	330,53	20 492,86
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,7584	2,70	26,35
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0046	300,00	1,38
42.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	23,0000	110,00	2 530,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	20,0000	180,00	3 600,00
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	3,0000	540,00	1 620,00
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,0000	840,00	7 560,00
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	300,00	900,00
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	15,0000	1 140,00	17 100,00

48.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	15,0000	930,00	13 950,00
49.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	15,0000	810,00	12 150,00
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	15,0000	810,00	12 150,00
51.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 770,00	8 850,00
52.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	5,0000	1 530,00	7 650,00
53.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 770,00	8 850,00
54.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	5,0000	1 170,00	5 850,00
55.	26631021000002 0	Beton B20	m3	4,7648	1 400,00	6 670,72
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,2711	1 100,00	4 698,21
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,0979	1 250,00	3 872,38
58.	2664102101126	Var	kg	4,0888	30,00	122,66
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,1640	1 000,00	1 164,00
60.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	23,3275	550,00	12 830,12
61.	2710403600502	Indicator de hidrant	buc	13,0000	66,00	858,00
62.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	25,6630	22,00	564,59
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	25,6630	22,00	564,59
64.	27221033100001 60	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	7,6000	618,75	4 702,50
65.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	466,8400	16,00	7 469,44
66.	2811236305662	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	482,0000	14,00	6 748,00
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,0000	15,50	1 488,00
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	105,0400	4,50	472,68
69.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	53,5600	3,50	187,46
70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	105,0400	1,00	105,04
71.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	53,5600	1,00	53,56
72.	28741173000005 0	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	7,2800	833,33	6 066,64
73.	28741173000005 1	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	3,1200	1 800,00	5 616,00
74.	28741173000008 0	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	62,0000	1 166,67	72 333,54
75.	28741173000008 1	Reductor de presiune, D=80 mm	buc	3,1200	5 000,00	15 600,00
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,7892	18,00	50,20
77.	28752741101008 1	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
78.	28752741101008 2	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	17,0000	1 000,00	17 000,00
79.	28752741101008 51	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,0000	533,33	1 066,66
80.	28752741108050	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	3,0000	866,67	2 600,01
81.	28752741108051	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm	buc	1,0000	1 866,67	1 866,67
82.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	23,0000	1 125,00	25 875,00
83.	2875277324200	Hidrant sub D80 mm H=1000mm	buc	13,0000	3 266,67	42 466,71
84.	29131245031505 2	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0100	291,67	294,59

85.	2913127331	Motopompa MP 800	buc	1,0000	14 750,00	14 750,00
86.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	377,4020	5,00	1 887,01
87.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,4641	5,00	2,32
88.	4100116202820	Apa potabilă	m3	768,1637	5,00	3 840,82
89.	4100126202818	Apa	m3	234,3400	5,00	1 171,70
		Total materiale de construcții				2 385 169,63

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	144,9250	24,00	3 478,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	913,6680	24,00	21 928,03
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,4960	24,00	251,90
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	455,9100	24,00	10 941,84
5.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	3,8530	24,00	92,47
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	209,9200	14,00	2 938,88
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6300	160,00	100,80
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,5717	350,00	1 250,10
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	52,9591	180,00	9 532,64
10.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	139,3310	350,00	48 765,85
11.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	33,1796	320,00	10 617,47
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,6880	320,00	1 180,16
13.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	36,4100	120,00	4 369,20
14.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,8600	14,00	26,04
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	144,9250	14,00	2 028,95
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,8880	14,00	12,43
17.	2952270004021	Măi mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	287,8268	24,00	6 907,84
18.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	1 959,5100	180,00	352 711,80
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,9380	24,00	238,51
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	209,9200	180,00	37 785,60
21.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	59,9500	300,00	17 985,00
22.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	0,7750	300,00	232,50
23.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	125,0930	180,00	22 516,74
24.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	254,7800	180,00	45 860,40
		Total utilaje de construcții				601 753,35

Total	lei	3 913 781,60
TVA	20 %	782 756,32

Total deviz: **4 696 537,92**

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria s. Dubna, r. Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului
Dubna, raionul Soroca.Nr. 06/10.08.2023**

Investitor Primaria s. Dubna, r. Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Vavicom Construct	Hidrant sub D80 mm H=1000mm	buc			3 266,67
						0,00
	2875277324200	Hidrant sub D80 mm H=1000mm	buc	1,0000	3 266,67	3 266,67
		<i>Total</i>	lei			42 466,71
2	pret din piata	Motopompa MP800	buc			14 750,00
						0,00
	2913127331	Motopompa MP 800	buc	1,0000	14 750,00	14 750,00
		<i>Total</i>	lei			14 750,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc			178,81
						123,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,50	123,76
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,50	36,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,61
		<i>Total</i>	lei			2 324,47
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			27 638,10
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			54,14
						54,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,50	54,14
		<i>Total</i>	lei			12 886,51
6	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(Ingradirea siincarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			220,50
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Total	lei			403,20
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,39
						16,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,50	16,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		Total	lei			40,43
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			14,10
						14,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,50	14,10
		Total	lei			15 515,50
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			34,62
						34,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,50	34,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			38 087,50
11	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			348,80
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
		Total	lei			10 334,94
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			627,63
						401,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,32
		Total	lei			18 596,68
		3.2. Conducte si accesotii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)	m			89,40
						8,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,50	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,50	2,78
	252121671000119 01	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	72,99	73,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	14,00	0,56
		Total	lei			212 762,36
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm).	m			47,09
						2,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,50	1,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,50	0,82
	252121671000116 31	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	36,76	36,87

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	14,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			17 940,26
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m			77,88 8,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,50	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,50	2,78
	2521216710001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	61,53	61,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	14,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			193 684,21
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm).	m			0,00 0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,50	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,50	
	2521216710001163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	29,00	
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	14,00	
		<i>Total</i>	lei			
17	pret din piata	Banda de semnalizare	buc			0,60 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,60	0,60
		<i>Total</i>	lei			3 148,80
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m			7,72 1,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,50	1,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			2 941,32
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm	m			12,94 3,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,50	3,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			62 954,65
20	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			0,23 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,50	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	24,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 230,91
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi , marca B 20.	m3			1 861,80 388,11
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,50	388,11
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	24,00	8,40
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 755,46
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm.(Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m			151,60 7,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,50	7,55
	2521216701001160	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0150	136,35	140,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	24,00	0,72
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	24,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			36 687,70
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=110 mm	m			98,05 6,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,50	6,69
	2521216701001110	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=110 mm	m	1,0150	84,80	87,79
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	24,00	0,72
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	24,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			7 059,49
24	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Exclus tabla neagra din otel)	buc			67,17 46,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	45,50	46,86
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,50	14,42
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	34,00	0,53
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	60,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			873,16
25	Pret de piata	Indicator de hindrant	buc			66,00 0,00
	2710403600502	Indicator de hidrant	buc	1,0000	66,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			858,00
26	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 din fonta cu pana cauciucata, d=80mm)	buc			1 191,70 25,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		<i>Total</i>	lei			73 885,09
27	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 din fonta cu pana cauciucata, d=50mm)	buc			891,69 25,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,03
	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	833,33	866,66
		<i>Total</i>	lei			6 241,82
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90mm x 80mm)	buc			356,92 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	252315671381198	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0000	330,53	330,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22 129,04
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63mm x 50mm)	buc			<u>259,18</u> 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	252315671381165	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	226,01	232,79
		<i>Total</i>	lei			1 814,26
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse , D=80mm)	buc			<u>1 121,35</u> 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	287527411010082	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		<i>Total</i>	lei			19 062,98
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse ,D=80 mm - 50 mm)	buc			<u>992,73</u> 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,49
	28752741108050	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	866,67	866,67
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d 100	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		<i>Total</i>	lei			2 978,18
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse , D=80mm)	buc			<u>1 454,69</u> 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	287527411010081	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		<i>Total</i>	lei			1 454,69
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse , D=80 mm x 50 mm)	buc			<u>1 988,03</u> 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	28752741108051	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm	buc	1,0000	1 866,67	1 866,67
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		<i>Total</i>	lei			1 988,03
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse , D=80mm-50mm)	buc			<u>654,68</u> 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274110100851	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	533,33	533,33
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		<i>Total</i>	lei			1 309,36
35	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(Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm)	buc			<u>1 897,02</u> 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	287411730000051	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 691,07
36	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(Reductor de presiune, D=80 mm)	buc			5 225,02 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	287411730000081	Reductor de presiune, D=80 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 200,00
		<i>Total</i>	lei			15 675,07
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiuine PE, D=90 mm)	buc			279,06 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	252315671381190	Mufa compresiuine PE, D=90 mm	buc	1,0300	245,31	252,67
		<i>Total</i>	lei			13 673,91
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiuine PE, D=63 mm)	buc			111,95 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	252315671381163	Mufa compresiuine PE, D=63 mm	buc	1,0300	83,07	85,56
		<i>Total</i>	lei			447,81
39	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L= 200mm D=160 mm). (Aplicat K = .04)	buc			136,53 11,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,50	11,83
	2722103310000160	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	618,75	123,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,70	0,69
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	150,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	300,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			5 188,04
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 compresiuine PE, D=90 mm)	buc			288,50 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	252315671381191	Cot compresiuine PE, D=90 mm	buc	1,0300	254,48	262,11
		<i>Total</i>	lei			2 885,04
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu redus compresiuine PE, D=90 - 63 mm)	buc			416,97 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	25231567138119063	Teu redus compresiuine PE, D=90 - 63 mm	buc	1,0300	379,20	390,58
		<i>Total</i>	lei			2 084,83
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal compresiuine PE, D=63 mm)	buc			181,25 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	2523156713811632	Teu egal compresiuine PE, D=63 mm	buc	1,0300	150,35	154,86
		<i>Total</i>	lei			181,25
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			80,62

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Dop compresiune PE, D=63 mm)				26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	252315671381163 1	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	52,65	54,23
		<i>Total</i>	lei			241,86
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa redusa compresiune PE, D=90 mm - 63 mm)	buc			253,56 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	252315671381190 632	Mufa redusa compresiune PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,0300	220,55	227,16
		<i>Total</i>	lei			507,11
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Racord compresiune PE, FE, D=63mm-2")	buc			78,42 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	252315671381163 5	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	50,51	52,03
		<i>Total</i>	lei			78,42
46	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc			324,62 30,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	45,50	30,03
	291312450315052	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	291,67	294,59
		<i>Total</i>	lei			324,62
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc			423,67 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	252315671381190 2	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	385,71	397,28
		<i>Total</i>	lei			423,67
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
48	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			1 198,22
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,73 93,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,50	93,73
		<i>Total</i>	lei			796,70
50	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			740,25

1	2	3	4	5	6	7
51	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Total	lei			1 347,30
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,38 16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,50	16,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		Total	lei			135,72
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,11 14,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,50	14,11
		Total	lei			11,57
54	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,62 34,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,50	34,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			28,39
		3.3.2. Executarea caminelor				
55	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri 107.0 kg)	m3			1 874,50 482,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	45,50	327,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	45,50	154,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,23
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		16,00	509,52
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
		Total	lei			6 298,33
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri 290.64 kg)	m3			1 596,65 438,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,50	307,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,50	131,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		16,00	246,04
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		Total	lei			30 176,63
57	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 (Adaugare - scara cu vanguri 69.2 kg)	m3			1 593,87 402,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,50	273,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,50	129,22
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	180,00	38,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,25
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		16,00	102,52
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,64
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		Total	lei			17 213,82
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			540,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
		Total	lei			1 620,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			840,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
		Total	lei			7 560,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			900,00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-10-1 (0,02 m3)	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			330,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 140,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
		Total	lei			17 100,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			810,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00
		Total	lei			12 150,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			930,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	930,00	930,00
		Total	lei			13 950,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc			810,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 150,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inele de preazem KIJO-1 (0,02m3)	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			1 650,00
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,06 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KIJD -20 (0,59 m3)	buc			1 770,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 770,00	1 770,00
		<i>Total</i>	lei			8 850,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ -20-6 (0,39m3)	buc			1 170,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			5 850,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 770,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 770,00	1 770,00
		<i>Total</i>	lei			8 850,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KIJI 1 -20-1 (0,51 m3)	buc			1 530,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
		<i>Total</i>	lei			7 650,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana .Inel de reazem KIJO -1(0,02 m3)	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ -7-3 (0,06 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
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(Scara cu	t			975,68 293,03

1	2	3	4	5	6	7
		vanguri din otel)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,50	293,03
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,00	18,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		Total	lei			361,00
75	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminilor	kg			14,00 0,00
	2811236305662	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			6 748,00
76	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 125,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			25 875,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			377,62 45,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,05
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		Total	lei			1 661,55
78	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..B15. (Pereu)	m3			1 715,62 175,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,50	156,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,20
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			5 318,43
		3.4. Demontarea si reconditionarea drumului din asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			68,24 13,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,50	13,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	550,00	1,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	180,00	52,92
		Total	lei			454 819,60
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			108,94 72,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,50	72,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	14,00	10,85
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	24,00	18,60
		Total	lei			20 370,85
81	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	100 m3			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
		Total	lei			4 803,40

1	2	3	4	5	6	7
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			221,57 40,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,50	40,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		Total	lei			77 549,50
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			382,66 45,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		Total	lei			111 738,18
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			60,66 45,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		Total	lei			17 714,18
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			39 188,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	38 000,00	39 140,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	160,00	48,00
		Total	lei			54 863,20
86	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			242,74 5,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,50	5,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 500,00	235,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	180,00	2,03
		Total	lei			566 303,09
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			39 188,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	38 000,00	39 140,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	160,00	48,00
		Total	lei			27 431,60
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			252,15 5,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,50	5,46
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 600,00	244,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,05
		Total	lei			588 275,29
		3.5. Demontarea si reconditionarea drumului din petris				
89	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	100 m3			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,3500	350,00	822,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			7 262,68
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			221,57 40,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,50	40,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			78 214,21
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			382,66 45,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			169 137,93
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma , deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			60,66 45,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			26 813,93
		3.6. Transportarea gunoiului				
93	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(Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			6 300,00
94	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			13,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	180,00	13,68
		<i>Total</i>	lei			20 766,24
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,38 16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,50	16,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			1 155,04
		3.7. Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, L=30 m				
96	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			602,70
97	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale,	m3			120,12 120,12

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapturii 0-1,5 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	45,50	120,12
		<i>Total</i>	lei			504,50
98	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			3 556,41
						2 571,21
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	45,50	2 197,65
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	45,50	373,56
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	120,00	985,20
		<i>Total</i>	lei			3 556,41
99	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m			1 348,98
						256,62
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	45,50	213,85
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	45,50	42,77
	2521216716002160	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0030	136,35	136,76
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	120,00	112,80
		<i>Total</i>	lei			40 469,37
100	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,11
						14,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,50	14,11
		<i>Total</i>	lei			101,56
101	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			40,08
						39,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,50	39,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			288,61
102	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			348,80
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
		<i>Total</i>	lei			282,53
103	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			650,67
						401,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,00	249,36
		<i>Total</i>	lei			527,04

APROBAT:

Intocmit
SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Dubna, r. Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Dubna, raionul
Soroca.Nr. 06/10.08.2023**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2
Retea de alimentare cu apa. Aductiune

Valoarea de deviz 2 019 070,16 lei

Intocmit in prețuri curente 30.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
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	69,3000	717,50 0,00	49 722,75 0,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	375,3800	54,14 54,14	20 324,95 20 324,95
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(Ingradirea siincarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,3900	787,49 0,00	307,12 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	62,4000	9,00 0,00	561,60 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3900	144,38 16,38	56,31 6,39
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	1 732,5000	14,10 14,10	24 436,91 24 436,91

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)				
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	1 732,5000	34,62 34,12	59 987,81 59 121,56
8	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	55,3400	348,80 0,00	19 302,59 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	55,3400	627,63 401,31	34 733,05 22 208,50
		<i>Total</i>	lei			209 433,09
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				209 433,09 126 098,31
		2. Conducte si accesotii				
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm)	m	4 100,0000	118,15 8,28	484 410,90 33 952,10
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm).	m	4 150,0000	61,42 2,46	254 893,62 10 196,55
12	pret din piata	Banda de semnalizare	buc	8 250,0000	0,60	4 950,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m	4 150,0000	7,72 1,82	32 038,00 7 553,00
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm	m	4 100,0000	12,94 3,18	53 033,50 13 058,50
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	8 250,0000	0,23 0,19	1 935,04 1 539,04
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi , marca B 20.	m3	0,2500	1 862,00 388,12	465,50 97,03
17	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 din fonta cu pana cauciucata, d=80mm)	buc	17,0000	1 238,36 25,02	21 052,15 425,42
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 din fonta cu pana cauciucata, d=50mm)	buc	5,0000	891,69 25,02	4 458,44 125,12
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90mm x 80mm)	buc	21,0000	366,84 26,39	7 703,55 554,19
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	5,0000	259,18 26,39	1 295,90 131,95

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63mm x 50mm)				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse , D=50mm)	buc	2,0000	815,29 40,50	1 630,58 80,99
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse ,D=80 mm - 50 mm)	buc	9,0000	992,73 40,50	8 934,56 364,46
23	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(Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm)	buc	4,0000	1 897,02 25,02	7 588,10 100,10
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,0000	754,69 40,50	754,69 40,50
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba, D=80 mm)	buc	1,0000	371,36 40,50	371,36 40,50
26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L= 200mm D=160 mm). (Aplicat K = .04)	buc	33,0000	136,53 11,83	4 505,40 390,39
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Racord compresiuine PE, FE, D=63mm-2")	buc	5,0000	78,42 26,39	392,08 131,95

1	2	3	4	5	6	7
28	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc	5,0000	324,62 30,03	1 623,08 150,15
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Cot compresiune PE, D=90 mm)	buc	5,0000	288,50 26,39	1 442,52 131,95
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Cot compresiune PE, D=63 mm)	buc	5,0000	113,30 26,39	566,51 131,95
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse , D=100 mm - 80 mm)	buc	1,0000	754,69 40,50	754,69 40,50
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc	41,0000	279,06 26,39	11 441,43 1 081,99
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiune PE, D=63 mm)	buc	42,0000	111,95 26,39	4 701,99 1 108,38
34	SD10E	Robinet cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, avind diametrul nominal de 80 mm. (Plutitor de nivel)	buc	2,0000	513,50 45,50	1 027,00 91,00
		<i>Total</i>	lei			911 970,59
		Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu				911 970,59 71 517,71
		3. Camine de vizitare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasamente				
35	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	1,0000	717,50 0,00	717,50 0,00
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,0000	93,73 93,73	468,65 468,65
37	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,5200	787,50 0,00	409,50 0,00
38	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	83,2000	9,00 0,00	748,80 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5200	144,38 16,38	75,08 8,52
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,5300	14,11 14,11	7,48 7,48
41	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,5300	34,62 34,13	18,35 18,09
		<i>Total</i>	lei			2 445,36
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 445,36 502,74
		3.2. Executarea caminelor				
42	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	5,6000	1 747,15 482,30	9 784,02 2 700,88

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri 133.75kg)				
43	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri 152.24 kg)	m3	13,8600	1 526,37 438,62	21 155,54 6 079,27
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	5,0000	540,00 0,00	2 700,00 0,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	15,0000	840,00 0,00	12 600,00 0,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	110,00 0,00	550,00 0,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KИД -15 (0,33 m3)	buc	11,0000	1 140,00 0,00	12 540,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricat pt. camine KIQ -15-6 (0,27 m3)	buc	11,0000	810,00 0,00	8 910,00 0,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KIQ -15 -9a (0,31m3)	buc	11,0000	930,00 0,00	10 230,00 0,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KIQII -15 -1 (0,27 m3)	buc	11,0000	810,00 0,00	8 910,00 0,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inele de preazem KIQO-1 (0,02m3)	buc	11,0000	110,00 0,00	1 210,00 0,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	11,0000	180,00 0,00	1 980,00 0,00
54	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(Scara cu vanguri din otel)	t	0,2900	975,66 293,03	282,94 84,98
55	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminilor	kg	351,6000	14,00 0,00	4 922,40 0,00
56	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	16,0000	1 125,00	18 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	3,0000	377,62 45,04	1 132,87 135,13
58	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..B15. (Pereu)	m3	2,1500	1 715,60 175,18	3 688,55 376,63
		<i>Total</i>	lei			120 096,32
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				120 096,32 9 376,89
		<i>Total</i>	lei			122 541,68
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				122 541,68 9 879,63
		4. Demontarea si reconditionarea drumului din petris				
59	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	100 m3	5,7800	822,50 0,00	4 754,05 0,00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	231,0000	221,57 40,95	51 182,67 9 459,45
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	289,0000	382,66 45,04	110 590,18 13 018,00
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma , deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	289,0000	60,66 45,04	17 532,18 13 018,00
		<i>Total</i>	lei			184 059,08
		Total Demontarea si reconditionarea drumului din petris Inclusiv salariu				184 059,08 35 495,45
		5. Transportarea gunoiului				
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,8900	787,50 0,00	2 275,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)				
64	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	549,1000	13,68 0,00	7 511,69 0,00
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,8900	144,38 16,38	417,26 47,34
		<i>Total</i>	lei			10 204,83
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				10 204,83 47,34

		Total	lei	1 438 209,27
		Asigurari sociala	24 %	58 329,23
		Tansport	4 %	37 942,55
		Total		1 534 481,05
		Cheltuieli de regie	7,5 %	115 086,08
		Total		1 649 567,13
		Beneficiu	2 %	32 991,34
		Total		1 682 558,47
		TVA	20 %	336 511,69
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 019 070,16 243 038,44

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Dubna, r. Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Dubna, raionul
Soroca.Nr. 06/10.08.2023**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Retea de alimentare cu apa. Aductiune**

Valoarea de deviz 2 019 070,16 lei

Intocmit in prețuri curente 30.12.2024

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,4175	45,50	337,50
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,1325	45,50	97,03
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	45,50	241,15
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,5800	45,50	390,39
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	685,5550	45,50	31 192,76
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	679,3250	45,50	30 909,29
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8676	45,50	84,98
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 566,5708	45,50	162 278,97
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	325,6600	45,50	14 817,53
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,0954	45,50	2 688,84
Total manopera						243 038,44

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	337,3767	280,00	94 465,48
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,4500	280,00	966,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	254,1000	150,00	38 115,00
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0475	150,00	7,12
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2828	5,00	1,41
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0790	5 500,00	434,50
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,3702	180,00	426,64
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,5655	30,00	16,96
9.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,2620	60,00	135,72
10.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1310	34,00	38,45
11.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1595	34,00	5,42
12.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	8 250,0000	0,60	4 950,00
13.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d 100	buc	9,0900	23,33	212,07
14.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d 50	buc	2,0200	12,67	25,59
15.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80	buc	3,0300	18,67	56,58
16.	25212167100011632	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm	m	4 162,4500	51,05	212 493,07
17.	25212167100011902	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm	m	4 120,5000	101,60	418 642,80
18.	252315671381163	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	43,2600	83,07	3 593,61

19.	2523156713811633	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	5,1500	84,38	434,56
20.	2523156713811635	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	5,1500	50,51	260,13
21.	252315671381165	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	5,1500	226,01	1 163,95
22.	252315671381190	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	42,2300	245,31	10 359,44
23.	252315671381191	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	5,1500	254,48	1 310,57
24.	252315671381198	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	21,6300	330,53	7 149,36
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,4744	2,70	22,88
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0040	300,00	1,20
27.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	16,0000	110,00	1 760,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	11,0000	180,00	1 980,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,16 m3)	buc	5,0000	540,00	2 700,00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0000	840,00	12 600,00
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	300,00	1 500,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,33 m3)	buc	11,0000	1 140,00	12 540,00
33.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	11,0000	930,00	10 230,00
34.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	11,0000	810,00	8 910,00
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	11,0000	810,00	8 910,00
36.	266310210000020	Beton B20	m3	2,4969	1 400,00	3 495,66
37.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,5555	1 100,00	3 911,05
38.	2664102101126	Var	kg	2,1727	30,00	65,18
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1975	1 000,00	197,50
40.	2722103310000160	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	6,6000	618,75	4 083,75
41.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	285,9900	16,00	4 575,84
42.	2811236305662	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	351,6000	14,00	4 922,40
43.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,0000	15,50	868,00
44.	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	5,2000	833,33	4 333,32
45.	287411730000051	Robinet automat de aerisire - deaerisire, D=50 mm	buc	4,1600	1 800,00	7 488,00
46.	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	17,6800	1 166,67	20 626,73
47.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,5801	18,00	28,44
48.	287527411010052	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	2,0000	700,00	1 400,00
49.	287527411010081	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	633,33	633,33
50.	2875274110100851	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	633,33	633,33
51.	2875274110804	Flansa oarba, D=80 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
52.	28752741108050	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	9,0000	866,67	7 800,03
53.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*	buc	16,0000	1 125,00	18 000,00
54.	291312450310080	Plutitor de nivel	buc	2,0800	450,00	936,00

55.	291312450315052	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	5,0500	291,67	1 472,93
56.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	173,3030	5,00	866,51
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2434	5,00	1,22
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 030,0119	5,00	5 150,06
59.	4100126202818	Apa	m3	81,2000	5,00	406,00
Total materiale de construcții						948 563,79

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	341,0400	24,00	8 184,96
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	16,5000	24,00	396,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	169,8900	24,00	4 077,36
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	330,0000	14,00	4 620,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	166,2480	350,00	58 186,80
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	60,3206	320,00	19 302,59
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5200	320,00	486,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2900	14,00	18,06
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1500	14,00	2,10
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	521,8562	24,00	12 524,55
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0875	24,00	2,10
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	330,0000	180,00	59 400,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,0426	300,00	11 112,78
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5375	300,00	161,25
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	49,0116	180,00	8 822,09
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	329,5000	180,00	59 310,00
Total utilaje de construcții						246 607,04

Total	lei	1 438 209,27
Asigurari sociala	24 %	58 329,23
Tansport	4 %	37 942,55
Total		1 534 481,05
Cheltuieli de regie	7,5 %	115 086,08
Total		1 649 567,13
Benificiu	2 %	32 991,34
Total		1 682 558,47
TVA	20 %	336 511,69

Total deviz:

2 019 070,16

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Dubna, r. Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului
Dubna, raionul Soroca.Nr. 06/10.08.2023**

Investitor Primaria s. Dubna, r. Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		Total	lei			49 722,75
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			54,14 54,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,50	54,14
		Total	lei			20 324,95
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(Ingradirea siincarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3			787,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,49
		Total	lei			307,12
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Total	lei			561,60
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,38 16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,50	16,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		Total	lei			56,31
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			14,10 14,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,50	14,10
		Total	lei			24 436,91
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			34,62 34,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,50	34,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			59 987,81
8	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			348,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
		<i>Total</i>	lei			19 302,59
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			627,63 401,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			34 733,05
		2. Conducte si accesotii				
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm)	m			118,15 8,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,50	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,50	2,78
	25212167100011902	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm	m	1,0050	101,60	102,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	14,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			484 410,90
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm).	m			61,42 2,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,50	1,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,50	0,82
	25212167100011632	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm	m	1,0030	51,05	51,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	14,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			254 893,62
12	pret din piata	Banda de semnalizare	buc			0,60 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,60	0,60
		<i>Total</i>	lei			4 950,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m			7,72 1,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,50	1,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			32 038,00
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm	m			12,94 3,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,50	3,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			53 033,50

1	2	3	4	5	6	7
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			0,23 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,50	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	24,00	0,05
		Total	lei			1 935,04
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi , marca B 20.	m3			1 862,00 388,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	45,50	388,12
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	24,00	8,40
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,00	8,40
		Total	lei			465,50
17	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 din fonta cu pana cauciucata, d=80mm)	buc			1 238,36 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 166,67	1 213,34
		Total	lei			21 052,15
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 din fonta cu pana cauciucata, d=50mm)	buc			891,69 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	833,33	866,66
		Total	lei			4 458,44
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90mm x 80mm)	buc			366,84 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	252315671381198	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0300	330,53	340,45
		Total	lei			7 703,55
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63mm x 50mm)	buc			259,18 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	252315671381165	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	226,01	232,79
		Total	lei			1 295,90
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse , D=50mm)	buc			815,29 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	287527411010052	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d 50	buc	1,0100	12,67	12,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		Total	lei			1 630,58
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse ,D=80 mm - 50 mm)	buc			992,73 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	28752741108050	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	866,67	866,67

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d 100	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		<i>Total</i>	lei			8 934,56
23	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(Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm)	buc			1 897,02 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	287411730000051	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
		<i>Total</i>	lei			7 588,10
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			754,69 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	287527411010081	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	633,33	633,33
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		<i>Total</i>	lei			754,69
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba, D=80 mm)	buc			371,36 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274110804	Flansa oarba, D=80 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		<i>Total</i>	lei			371,36
26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200mm D=160 mm). (Aplicat K = .04)	buc			136,53 11,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,50	11,83
	2722103310000160	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	618,75	123,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,70	0,69
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	150,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	300,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			4 505,40
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Racord compresiuine PE, FE, D=63mm-2")	buc			78,42 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	2523156713811635	Racord compresiuine PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	50,51	52,03
		<i>Total</i>	lei			392,08
28	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc			324,62 30,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	45,50	30,03
	291312450315052	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	291,67	294,59
		<i>Total</i>	lei			1 623,08
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Cot compresiuine PE, D=90 mm)	buc			288,50 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	252315671381191	Cot compresiuine PE, D=90 mm	buc	1,0300	254,48	262,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 442,52
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Cot compresiune PE, D=63 mm)	buc			113,30 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	2523156713811633	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	84,38	86,91
		<i>Total</i>	lei			566,51
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse , D=100 mm - 80 mm)	buc			754,69 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274110100851	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	633,33	633,33
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		<i>Total</i>	lei			754,69
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc			279,06 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	252315671381190	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	245,31	252,67
		<i>Total</i>	lei			11 441,43
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiune PE, D=63 mm)	buc			111,95 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	252315671381163	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	83,07	85,56
		<i>Total</i>	lei			4 701,99
34	SD10E	Robinet cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, avind diametrul nominal de 80 mm. (Plutitor de nivel)	buc			513,50 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	45,50	45,50
	291312450310080	Plutitor de nivel	buc	1,0000	450,00	468,00
		<i>Total</i>	lei			1 027,00
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente				
35	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			717,50
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,73 93,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,50	93,73
		<i>Total</i>	lei			468,65
37	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. Incarcarea in autovehicul	100 m3			787,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			409,50
38	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			748,80
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,38
						16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,50	16,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			75,08
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,11
						14,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,50	14,11
		<i>Total</i>	lei			7,48
41	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,62
						34,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,50	34,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			18,35
		3.2. Executarea caminelor				
42	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri 133.75kg)	m3			1 747,15
						482,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	45,50	327,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	45,50	154,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,23
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		16,00	382,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
		<i>Total</i>	lei			9 784,02
43	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri 152.24 kg)	m3			1 526,37
						438,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,50	307,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,50	131,49
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		16,00	175,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		<i>Total</i>	lei			21 155,54
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			540,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
		Total	lei			2 700,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			840,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
		Total	lei			12 600,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 500,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			550,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 140,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
		Total	lei			12 540,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			810,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00
		Total	lei			8 910,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31m3)	buc			930,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	930,00	930,00
		Total	lei			10 230,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc			810,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00
		Total	lei			8 910,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inele de preazem KII-1 (0,02m3)	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			1 210,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.	buc			180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-7-3 (0,06 m3)				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			1 980,00
54	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(Scara cu vanguri din otel)	t			975,66 293,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,50	293,03
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,00	18,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		Total	lei			282,94
55	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminilor	kg			14,00 0,00
	2811236305662	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			4 922,40
56	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 125,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			18 000,00
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			377,62 45,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		Total	lei			1 132,87
58	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..B15. (Pereu)	m3			1 715,60 175,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,50	156,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,20
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			3 688,55
		4. Demontarea si reconditionarea drumului din petris				
59	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	100 m3			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
		Total	lei			4 754,05
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			221,57 40,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,50	40,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	24,00	5,04

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			51 182,67
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			382,66
						45,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			110 590,18
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma , deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			60,66
						45,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			17 532,18
		5. Transportarea gunoiului				
63	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(Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			2 275,88
64	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			13,68
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	180,00	13,68
		<i>Total</i>	lei			7 511,69
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,38
						16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,50	16,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			417,26

APROBAT:

Intocmit
SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Dubna, r. Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Dubna, raionul Soroca.**
Nr. 06/10.08.2023

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3

Turn de apa, 2 x V=25 m3, H=12 m

Valoarea de deviz 1 118 217,38 lei

Intocmit in prețuri curente 30.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=12 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	2,0000	360 000,00 0,00	720 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			720 000,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				720 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,6600	7 347,10 4 140,50	41 584,59 23 435,23
		<i>Total</i>	lei			41 584,59
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			5 624,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	65 %			15 232,90
		<i>Total</i>				62 441,95
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 248,84
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				63 690,79 23 435,23
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				
3	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	7,6000	717,50 0,00	5 453,00 0,00
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	100 m3	0,6000	787,50 0,00	472,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,0000	13,68 0,00	1 313,28 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6000	144,38 16,38	86,63 9,83
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul . Executia stratului de pamin compact , H=1.5m.	100 m3	3,1400	2 042,01 8,65	6 411,91 27,15
8	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. Astuparea cu buldozerul .	100 m3	4,4600	348,80 0,00	1 555,65 0,00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	44,6000	23,00 0,00	1 025,80 0,00
10	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	4,4600	650,67 401,31	2 901,99 1 789,84
		<i>Total</i>	lei			19 220,76
		Total Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				19 220,76 1 826,82
		3.2. Constructie fundatii				
11	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	28,0000	104,00 54,60	2 911,86 1 528,80
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi . Armatura C1, C2 din platforma	kg	293,4000	18,36 1,36	5 388,28 400,49

1	2	3	4	5	6	7
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	357,1200	24,13 9,55	8 618,81 3 412,28
14	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	0,3600	975,72 293,03	351,26 105,49
15	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... Fundatia din beton monolit, clasa C20/25.	m3	16,1000	1 740,63 200,20	28 024,13 3 223,22
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete 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). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	46,7200	87,25 2,73	4 076,10 127,55
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (teava pentru drenaj ,D=160mm)	m	0,6000	147,30 16,83	88,38 10,10
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj ,D=110mm).	m	14,0000	116,97 16,84	1 637,63 235,69
		Total	lei			51 096,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructie fundatii Inclusiv salariu				51 096,45 9 043,62
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,1000	1 330,31 438,62	4 123,96 1 359,72
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(placi prefabricate pt. camine KИД -15 (0,38 m3)).	buc	2,0000	1 140,00 0,00	2 280,00 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Inel prefabricate pt. camine KИ -15-9 (0,4 m3)).	buc	4,0000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1 - 15-1 (0,27 m3).	buc	2,0000	810,00 0,00	1 620,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO -1(0,02m3)	buc	2,0000	110,00 0,00	220,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ -7-9 (0,06m3)	buc	2,0000	180,00 0,00	360,00 0,00
25	Pret de piarta	Elemente MC1	kg	12,0000	16,00 0,00	192,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,0000	1 093,75 0,00	2 187,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil).				
		<i>Total</i>	lei			15 783,46
		Total Caminul de control, 2 buc. Inklusiv salariu				15 783,46 1 359,72
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
27	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	19,2000	120,12 120,12	2 306,30 2 306,30
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,8000	377,62 45,04	679,72 81,08
29	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	30,0000	104,00 54,60	3 119,85 1 638,00
30	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,1200	18,41 1,59	1 272,67 110,07
31	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,2400	1 338,29 259,38	321,19 62,25
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	81,8000	17,76 3,05	1 453,06 249,37
33	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,3800	17,76 3,05	344,24 59,07
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	197,6800	17,31	3 421,55

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			2,59	512,68
35	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	195,2000	17,31 2,59	3 378,62 506,25
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MH 1-18,16 buc.)	kg	54,4000	24,13 9,55	1 312,90 519,79
37	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0600	440,17 117,33	26,41 7,04
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0600	779,83 283,00	46,79 16,98
39	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15, F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	7,3000	1 470,40 300,30	10 733,95 2 192,19
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,6800	24,67 9,56	4 951,42 1 917,50
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	14,8000	62,36 50,96	922,93 754,21
		<i>Total</i>	lei			34 291,60
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inclusiv salariu				34 291,60 10 932,78
		3.5. Executarea pereului				
42	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	4,0000	452,24	1 808,98

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast			52,32	209,30
43	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.... C 12.5. (Pereu)	m3	2,8000	1 403,48 175,18	3 929,73 490,49
		<i>Total</i>	lei			5 738,71
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				5 738,71 699,79
		<i>Total</i>	lei			126 130,98
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			5 727,06
		<i>Transport</i>	4 %			3 260,09
		<i>Total</i>				135 118,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,5 %			10 133,86
		<i>Total</i>				145 251,99
		<i>Beneficiu</i>	2 %			2 905,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				148 157,03 23 862,73

		Total	lei	931 847,82
		TVA	20 %	186 369,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 118 217,38 47 297,96

Intocmit

SRL "Fedion-com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Dubna r-nul Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Dubna, raionul Soroca.**
Nr. 06/10.08.2023

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3

Turn de apa, 2 x V=25 m3, H=12 m

Valoarea de deviz 1 118 217,38 lei

Intocmit in prețuri curente 30.12.2024

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	120,2270	45,50	5 470,33
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,0996	45,50	1 688,03
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	60,9000	45,50	2 770,95
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,6000	45,50	209,30
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8032	45,50	127,55
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,3270	45,50	1 197,88
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,5760	45,50	754,21
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8464	45,50	129,51
9.	7212030022700	Sudor	h-om	6,1220	45,50	278,55
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	116,3180	45,50	5 292,47
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,0232	45,50	4 187,05
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,6543	45,50	1 349,27
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,9590	45,50	407,63
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	515,0600	45,50	23 435,23
		Total manopera				47 297,96

Materiale:

1.	01	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=12 m	buc	2,0000	360 000,00	720 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,1864	5,00	50,93
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8370	280,00	234,36
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,0700	280,00	579,60
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,3174	280,00	1 488,87
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,7907	150,00	868,60
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,2440	280,00	1 468,32
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,4800	18,00	26,64
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0910	5,00	5,46
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0290	5 500,00	159,50
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2030	5 500,00	1 116,50
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0126	5 500,00	69,30
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3776	180,00	67,97
14.	2010237318750	Distantieri	buc	182,8650	1,50	274,30
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,8000	180,00	1 044,00
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	52,7936	8,00	422,35

17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0280	800,00	22,40
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2220	22,00	4,88
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,7572	30,00	22,72
20.	2320187315789	Decofrol	kg	6,9600	34,00	236,64
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,4240	38,00	3 018,11
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,8080	60,00	168,48
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,7760	60,00	106,56
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4800	60,00	28,80
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3188	60,00	139,13
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4040	34,00	47,74
27.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,4440	34,00	15,10
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1980	34,00	6,73
29.	2521216700000110	Teava din polietilena, D=110	m	14,9940	93,50	1 401,94
30.	2521216700000160	Teava din polietilena, D=160	m	0,6426	121,82	78,28
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0136	2,70	10,84
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 345,4906	2,70	6 332,82
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,8848	30,00	476,54
34.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	110,00	220,00
35.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,06 m3)	buc	2,0000	180,00	360,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 140,00	2 280,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	810,00	1 620,00
39.	266310210000012	Beton C12.5	m3	2,9130	1 100,00	3 204,30
40.	26631021000002025	Beton C20/25	m3	16,7500	1 400,00	23 450,00
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6262	1 000,00	626,20
42.	2664102101126	Var	kg	0,3461	30,00	10,38
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0315	1 000,00	31,50
44.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,4800	8,00	11,84
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,4670	14,00	20,54
46.	27106021000001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	83,8450	14,00	1 173,83
47.	27106021000002	Otel beton A I D=8 mm	kg	19,8645	14,00	278,10
48.	271060210000021	Otel beton A III D= 8 mm	kg	0,3456	14,00	4,84
49.	27106022000001	Otel beton A III, D=10	kg	202,6220	14,00	2 836,71
50.	27106022000002	Otel beton A III, D=12	kg	200,0800	14,00	2 801,12
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,1152	14,00	57,62
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,9000	14,00	40,60
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,5658	14,00	119,93
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	411,5200	14,00	5 761,28
55.	2775276309887	Elemente MC1	kg	12,0000	16,00	192,00
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,6800	14,00	2 809,52
57.	2873122004100	Plase sudate	kg	366,1452	16,00	5 858,32
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,6400	16,00	74,24
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,0610	69,00	211,21
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,4000	8,50	147,90

61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,4000	1,00	17,40
62.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2900	1,00	0,29
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2517	16,00	4,03
64.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	2,0000	1 093,75	2 187,50
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,7400	16,00	27,84
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,8976	2,40	11,75
67.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,5280	5,00	227,64
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,4703	5,00	22,35
69.	4100126202818	Apa	m3	1,4360	5,00	7,18
Total materiale de construcții						801 502,37

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	28,0170	300,00	8 405,10
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560	24,00	18,14
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0467	14,00	0,65
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1760	300,00	52,80
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6120	180,00	110,16
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,9300	350,00	5 925,50
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,5014	320,00	11 040,45
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	4,8614	320,00	1 555,65
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2400	320,00	76,80
10.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	15,8640	14,00	222,10
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	2,4505	14,00	34,31
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,3394	24,00	1 112,15
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6074	14,00	8,50
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,7350	300,00	1 720,50
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,7250	300,00	1 417,50
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	120,00	911,86
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	7,7872	120,00	934,46
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,6616	180,00	1 379,09
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3517	180,00	63,31
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,4056	280,00	1 793,57
21.	34105400000006	Autobasculantă-5t	h-ut	7,2960	180,00	1 313,28
22.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,5520	180,00	819,36
Total utilaje de construcții						38 915,24

Total	lei	931 847,8 2
TVA	20 %	186 369,5 6

Total deviz:

**1 118 217,
38**

Intocmit

SRL "Fedion-com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria Dubna r-nul Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului
Dubna, raionul Soroca. Nr. 06/10.08.2023**

Investitor Primaria Dubna r-nul Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valaorea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=12 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc			360 000,00 0,00
	01	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=12 m	buc	1,0000	360 000,00	360 000,00
		<i>Total</i>	lei			720 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 347,10 4 140,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	45,50	4 140,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	320,00	1 721,60
		<i>Total</i>	lei			41 584,59
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				
3	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			5 453,00
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	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			472,50
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			13,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	180,00	13,68
		<i>Total</i>	lei			1 313,28
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,38 16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,50	16,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			86,63
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul . Executia stratului de pamin compact , H=1.5m.	100 m3			2 042,01 8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,50	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	180,00	20,16

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	180,00	439,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	280,00	571,20
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	320,00	412,80
		Total	lei			6 411,91
8	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. Astuparea cu buldozerul .	100 m3			348,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
		Total	lei			1 555,65
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			23,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		Total	lei			1 025,80
10	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			650,67 401,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,00	249,36
		Total	lei			2 901,99
		3.2. Constructie fundatii				
11	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			104,00 54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,50	6,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,50	47,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
		Total	lei			2 911,86
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi . Armatura C1, C2 din platforma	kg			18,36 1,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,50	1,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,50	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		Total	lei			5 388,28
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg			24,13 9,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,50	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,50	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,50	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			8 618,81
14	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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			975,72 293,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,50	293,03
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,00	18,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		<i>Total</i>	lei			351,26
15	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... Fundatia din beton monolit, clasa C20/25.	m3			1 740,63 200,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,50	182,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,20
	266310210000020 25	Beton C20/25	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			28 024,13
16	IzF04F	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). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			87,25 2,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,50	2,73
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	14,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			4 076,10
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (teava pentru drenaj ,D=160mm)	m			147,30 16,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	45,50	16,83
	252121670000016 0	Teava din polietilena, D=160	m	1,0500	121,82	130,47
		<i>Total</i>	lei			88,38
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj ,D=110mm).	m			116,97 16,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	45,50	16,83
	252121670000011 0	Teava din polietilena, D=110	m	1,0500	93,50	100,14
		<i>Total</i>	lei			1 637,63
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				

1	2	3	4	5	6	7
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 330,31 438,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,50	307,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,50	131,49
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	202,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		Total	lei			4 123,96
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(placi prefabricate pt. camine KИД -15 (0,38 m3)).	buc			1 140,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
		Total	lei			2 280,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Inel prefabricate pt. camine KИ -15-9 (0,4 m3)).	buc			1 200,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			4 800,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1 -15-1 (0,27 m3).	buc			810,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	810,00	810,00
		Total	lei			1 620,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО -1(0,02m3)	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			220,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ -7-9 (0,06m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			360,00
25	Pret de piarta	Elemente MC1	kg			16,00 0,00
	2775276309887	Elemente MC1	kg	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			192,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil).	buc			1 093,75 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,0000	1 093,75	1 093,75
		Total	lei			2 187,50
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
27	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			120,12

1	2	3	4	5	6	7
		avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare				120,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	45,50	120,12
		Total	lei			2 306,30
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			377,62
						45,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
		Total	lei			679,72
29	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			104,00
						54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,50	6,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,50	47,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
		Total	lei			3 119,85
30	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			18,41
						1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	45,50	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,50	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	271060210000021	Otel beton A III D= 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
		Total	lei			1 272,67
31	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 338,29
						259,38
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	45,50	241,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,70	756,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	150,00	113,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	194,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,42
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	14,00	4,54
		Total	lei			321,19
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,76
						3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,50	2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,50	0,14
	27106021000001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		Total	lei			1 453,06
33	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,76
						3,05

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,50	2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,50	0,14
	27106021000002	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		Total	lei			344,24
34	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			17,31 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,50	2,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,50	0,14
	27106022000001	Otel beton A III, D=10	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		Total	lei			3 421,55
35	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			17,31 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,50	2,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,50	0,14
	27106022000002	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		Total	lei			3 378,62
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18,16 buc.)	kg			24,13 9,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,50	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,50	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,50	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,35
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			1 312,90
37	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			440,17 117,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,50	117,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,83
		Total	lei			26,41
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			779,83 283,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,50	283,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,83
		Total	lei			46,79
39	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15, F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 470,40 300,30
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	45,50	279,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,50	20,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,70	842,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	150,00	115,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	197,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	5,00	1,70
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	14,00	4,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 733,95
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			24,67 9,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,50	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,50	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,50	0,46
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 951,42
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			62,36 50,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	45,50	50,96
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	60,00	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	8,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	34,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			922,93
		3.5. Executarea pereului				
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			452,24 52,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,50	52,32
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			1 808,98
43	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.... C 12.5. (Pereu)	m3			1 403,48 175,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,50	156,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,20
	266310210000012	Beton C12.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			3 929,73

APROBAT:

Intocmit
SRL "Fedion-com

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Dubna r-nul Soroca

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.