

**Retele de alimentare cu apa a
com.Zabriceni, r-ul Edinet.
N62/2014**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1
Unitarea putului artezian nr.8. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 89 091,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	172,8000	57,66	9 963,65
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8600	57,66	49,58
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,1800	57,66	990,60
		Total manopera				11 014,21

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0080	7 200,00	57,60
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0016	10 000,00	16,00
3.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0008	10 000,00	8,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	4,8000	12,00	57,60
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,0000	35,00	280,00
6.	11156343324	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	шт.	1,0000	6 100,00	6 100,00
7.	12356343324	Mufa de imbinare d=50mm otel	шт.	29,0000	50,00	1 450,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
9.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0210	35,00	0,74
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	17,00	6,01
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1470	16,00	2,35
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0735	9,00	0,66
13.	2320322600374	Citom	kg	0,0210	12,00	0,25
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0945	12,00	1,13
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	12,00	2,52
16.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	20,00	1,21
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
18.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,8537	30,00	25,61
19.	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	1,0605	60,00	63,63
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,0000	16,00	32,00
21.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	12,00	2,67
22.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	12,00	54,54

23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1365	55,00	7,51
24.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	шт.	2,0600	12,00	24,72
25.	2874115840479	Piulita hexag. M12	шт.	2,0600	2,00	4,12
26.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	5,2500	160,00	840,00
27.	3320500000000	Armatura fina	шт.	1,0100	300,00	303,00
28.	56343324	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦВ 6-10-185	шт.	1,0000	13 000,00	13 000,00
29.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	500,00	515,00
30.	apometru 40	Apometru d=40mm	шт.	1,0000	2 300,00	2 300,00
31.	clapeta 50	clapeta de sens unic cu flanse d=50mm	шт.	1,0400	300,00	312,00
32.	reductie fonta 50x40	Reductie otel cu flanse d=50x40mm	шт.	2,0400	500,00	1 020,00
33.	reductie fonta 80x50	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	шт.	1,0200	600,00	612,00
34.	robinet 3 cai 15	Кран трехход. для манометра d 1/2"	шт.	1,0200	66,00	67,32
35.	teava ol 60	Труба стальная обсадная д=60мм	m	118,0000	80,00	9 440,00
36.	teu fonta 50	Teu otel cu flanse d=50mm	шт.	1,0200	500,00	510,00
37.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	2,0800	600,00	1 248,00
38.	ventuza 50	Ventuza d=50mm	шт.	1,0400	800,00	832,00
Total materiale de construcții						39 198,61

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	36,6240	300,00	10 987,20
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,9600	40,00	118,40
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
Total utilaje de construcții						11 115,34

Total:

Прямые затраты	lei	74 242,97
TVA	20,00 %	14 848,59

Total deviz:

89 091,56

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Primaria s.Zabriceni
Rețele de alimentare cu apa a com.Zabriceni, r-ul Edinet.
N62/2014

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1 **Unitarea putului artezian nr.8. Partea tehnologica** (formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-185	шт.			13 000,00
	56343324	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-185	шт.	1,0000	13 000,00	13 000,00
2		Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	шт.			6 100,00
	11156343324	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	шт.	1,0000	6 100,00	6 100,00
3		Apometru d=40mm	шт.			2 300,00
	apometru 40	Apometru d=40mm	шт.	1,0000	2 300,00	2 300,00
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	шт.			13 356,28
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	6 227,28
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	7 200,00	36,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	10 000,00	10,00
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	10 000,00	5,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	12,00	36,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	175,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	300,00	6 867,00
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	шт.			221,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	30,00	23,79
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	шт.	2,0000	12,00	24,72
	2874115840479	Piulita hexag. M12	шт.	2,0000	2,00	4,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
6		Труба стальная обсадная д=60мм	m			80,00
	teava ol 60	Труба стальная обсадная д=60мм	m	1,0000	80,00	80,00
7		Mufa de imbinare d=50mm otel	шт.			50,00
	12356343324	Mufa de imbinare d=50mm otel	шт.	1,0000	50,00	50,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	шт.			207,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	12,00	2,67
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	30,00	1,82
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	20,00	1,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,00	6,01
9	07-04-030-06 k=0.6	Demontarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	шт.			8 013,77
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	3 736,37
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	7 200,00	21,60
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	10 000,00	6,00
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	10 000,00	3,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	12,00	21,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	105,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	300,00	4 120,20
		3. Lucrari de constructie generala				
		3.1. Conducte si accesorii				
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OF-51	kg			29,26

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,00	16,00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventuza), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			863,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	ventuza 50	Ventuza d=50mm	шт.	1,0000	800,00	832,00
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	шт.			326,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	шт.	1,0100	300,00	303,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран трехход. для манометра d 1/2"	шт.			77,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	robinet 3 cai 15	Кран трехход. для манометра d 1/2"	шт.	1,0000	66,00	67,32
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	шт.			655,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	600,00	624,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	шт.			343,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	clapeta 50	clapeta de sens unic cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	300,00	312,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	шт.			235,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	1,0000	160,00	168,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			110,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	1,0100	60,00	63,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,74
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm TEU OTEL CU FLANSA	шт.			580,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	teu fonta 50	Teu otel cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x40 mm REDUCTIE OTEL CU FLANSA	шт.			580,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	reductie fonta 50x40	Reductie otel cu flanse d=50x40mm	шт.	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80x50 mm REDUCTIE OTEL CU FLANSA	шт.			682,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	reductie fonta 80x50	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	шт.	1,0000	600,00	612,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	шт.			548,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	500,00	515,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de alimentare cu apa a
com.Zabriceni, r-ul Edinet.
N62/2014

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Unitarea putului artezian nr.8. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 89 091,56 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-185	шт.	1,0000	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
2		Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7	шт.	1,0000	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00
3		Apometru d=40mm	шт.	1,0000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Utilaj						21 400,00
Inclusiv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	шт.	1,0000	13 356,28 6 227,28	13 356,28 6 227,28
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	шт.	1,0000	221,08 161,45	221,08 161,45
6		Труба стальная обсадная д=60мм	m	118,0000	80,00 0,00	9 440,00 0,00
7		Mufa de imbinare d=50mm otel	шт.	29,0000	50,00 0,00	1 450,00 0,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	шт.	1,0000	207,52 141,27	207,52 141,27
9	07-04-030-06 k=0.6	Demontarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	шт.	1,0000	8 013,77 3 736,37	8 013,77 3 736,37
Прямые затраты						lei 32 688,65
Asigurarea sociala						22,50 % 2 309,93
Transport						4,00 % 457,12
Total						100,00 + 35 455,70
Cheltuieli de regie						76,00 % 7 802,44
Total						100,00 + 43 258,14
Beneficiu de deviz						3,00 % 1 297,74
Total Lucrari de montare						44 555,88
Inclusiv salariu						10 266,37
		3. Lucrari de constructie generala				
		3.1. Conducte si accesorii				
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OG-51	kg	2,0000	29,26 13,26	58,52 26,52
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventuza), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	1,0000	863,71 31,71	863,71 31,71

1	2	3	4	5	6	7
12	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control	шт.	1,0000	326,48 23,06	326,48 23,06
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare , pentru teava din oțel, Кран трехход. для манометра d 1/2"	шт.	1,0000	77,70 10,38	77,70 10,38
14	AcB01A	Montarea armăturilor cu acționare manuală sau mecanică (vană), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50mm	шт.	2,0000	655,72 31,71	1 311,43 63,43
15	AcB01A	Montarea armăturilor cu acționare manuală sau mecanică (clapeta reversibilă), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50mm	шт.	1,0000	343,71 31,71	343,71 31,71
16	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 50mm	шт.	5,0000	235,32 51,32	1 176,59 256,59
17	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50 mm	m	1,0000	110,36 28,83	110,36 28,83
18	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50 mm TEU OTEL CU FLANSA	шт.	1,0000	580,14 60,54	580,14 60,54
19	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50x40 mm REDUCTIE OTEL CU FLANSA	шт.	2,0000	580,14 60,55	1 160,29 121,09
20	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 80x50 mm REDUCTIE OTEL CU FLANSA	шт.	1,0000	682,14 60,54	682,14 60,54
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (capăt flansă) din polietilenă, tevele având diametrul de 90 mm	шт.	1,0000	548,44 33,44	548,44 33,44
Total Conducte și accesorii						7 239,51

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						747,84
	Прямые затраты	lei				7 239,51
	Asigurarea sociala	22,50 %				168,26
	Transport	4,00 %				254,82
	Total	100,00 +				7 662,59
	Cheltuieli de regie	5,00 %				383,13
	Total	100,00 +				8 045,72
	Beneficiu de deviz	3,00 %				241,37
Total Lucrari de constructie generala						8 287,09
Inclusiv salariu						747,84
	Прямые затраты	lei				74 242,97
	TVA	20,00 %				14 848,59
Total deviz:						89 091,56
Inclusiv salariu						11 014,21

Intocmit

(SRL "Capital")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Retele de alimentare cu apa a

com.Zabriceni, r-ul Edinet.

N62/2014

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2

Platforma turnurilor de apa. Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 196 258,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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:						
Manopera :						
1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	57,66	17,30

2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,4755	57,66	258,06
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,3000	57,66	766,87
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,1000	57,66	2 888,77
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75,1734	57,66	4 334,50
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,0162	57,66	173,91
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	57,66	265,24
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,2000	57,66	876,43
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,6330	57,66	5 860,16
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	26,6781	57,66	1 538,27
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1828	57,66	10,54
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6118	57,66	35,27
13.	7212030022700	Sudor	h-om	10,0200	57,66	577,75
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,4815	57,66	3 256,73
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,8532	57,66	856,42
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,6874	57,66	443,26
19.	9312040019600	Sapator	h-om	3,8308	57,66	220,88
		Total manopera				22 461,66

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0300	3,00	0,09
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1371	30,00	4,11
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	10,4196	20,00	208,39
4.	12312412	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6000	15,00	624,00
5.	126661201600	Element prefabricat placa fundatie П21 д-5Б	шт.	2,0200	1 200,00	2 424,00
6.	12666120600	Element prefabricat placa fundatie П21 д-5	шт.	1,0100	1 200,00	1 212,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,6150	180,00	650,70
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,6404	120,00	796,85
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0576	120,00	6,91
10.	1567436354	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h Qmax=45m3/h	шт.	2,0000	3 200,00	6 400,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0925	26,00	2,41
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0618	30,00	1,85
13.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0927	3 000,00	278,10
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0108	3 000,00	32,40
15.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0618	3 000,00	185,40
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3240	60,00	19,44
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,8363	40,00	33,45
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,5582	40,00	22,33
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,7070	17,00	12,02
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,9072	16,00	62,51
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,3544	32,00	11,33
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,9536	9,00	17,58
23.	2320322600374	Citom	kg	0,5582	9,00	5,03
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,3118	12,00	87,73
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,6938	12,00	92,34
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,1212	30,00	3,64
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7410	32,00	23,71
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	29,00	0,45
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	32,00	0,66

30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,1200	36,00	40,32
31.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,2850	36,00	82,26
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3705	31,00	11,48
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0523	30,00	1,57
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	15,1500	2,00	30,30
35.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1212	30,00	3,64
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1714	30,00	5,14
37.	25212167010001083.5	Teava din otel d=108x3.5mm	m	3,5209	120,00	422,51
38.	2521216701000573.5	Teava din otel d=57x3.5mm	m	2,3967	80,00	191,74
39.	2521216701000894	Teava din otel d=89x4mm	m	22,2705	120,00	2 672,46
40.	25212167100011	Teava polietilena	m	44,9235	60,00	2 695,41
41.	252121671000111010	Teava polietilena d=110mm PN 10	m	113,2635	80,00	9 061,08
42.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	9,3240	2,00	18,65
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,2720	2,00	20,55
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,2180	2,00	36,44
45.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,9186	1,00	0,92
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0048	1,00	0,00
47.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	шт.	2,0000	80,00	160,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	шт.	2,0000	800,00	1 600,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	шт.	2,0000	800,00	1 600,00
50.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	шт.	2,0000	600,00	1 200,00
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-1(0,27 m3)	шт.	2,0000	800,00	1 600,00
52.	2663102100000	Beton	m3	8,5845	1 000,00	8 584,50
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5373	1 000,00	537,30
54.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0420	800,00	33,60
55.	2664102101126	Var	kg	0,2970	1,00	0,30
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0270	800,00	21,60
57.	2666120600	Element prefabricat placa fundatie П21 д-5А	шт.	1,0100	1 000,00	1 010,00
58.	26661228033120600	Element prefabricat placa fundatie Д35x20	шт.	1,0100	900,00	909,00
59.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	63,4032	15,00	951,05
60.	27221033100001945	Teava instalatie d=194x5mm	m	1,4000	230,00	322,00
61.	27221033100002737	Teava instalatie d=273x7mm	m	4,2000	350,00	1 470,00
62.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,1666	30,00	65,00
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
64.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4444	30,00	13,33
65.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,0900	12,00	109,08
66.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
67.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	4,1184	15,00	61,78
68.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0457	30,00	1,37
69.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,9270	15,00	13,91
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	55,00	0,55
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,6282	55,00	199,56
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	60,0000	16,00	960,00
73.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,1600	12,00	97,92

74.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4,1200	6,00	24,72
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,1600	2,00	16,32
76.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4,1200	2,00	8,24
77.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,5450	35,00	54,07
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2160	35,00	7,56
79.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	2,0400	350,00	714,00
80.	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta tip Greu	шт.	4,0000	1 200,00	4 800,00
81.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	11,5500	198,00	2 286,90
82.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	4,2000	160,00	672,00
83.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	шт.	2,0400	300,00	612,00
84.	2875277324300	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta	шт.	2,0400	3 000,00	6 120,00
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0160	2,10	0,03
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,2000	6,00	25,20
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8496	6,00	5,09
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	23,6244	6,00	141,74
89.	4100126202818	Apa	m3	0,2800	6,00	1,68
90.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	16,4800	130,00	2 142,40
91.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	4,1200	110,00	453,20
92.	banda	Banda de avertizare	m	157,4000	0,60	94,44
93.	cot fonta 100	Cot din fonta d=100mm	шт.	4,0000	300,00	1 200,00
94.	cot ol 80	cot cu flanse d=80mm	шт.	3,0600	320,00	979,20
95.	cot pe 110	Cot PE d=110mm	шт.	6,0600	130,00	787,80
96.	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	2,0200	300,00	606,00
97.	cruce fonta 100	Cruce din fonta d=100mm	шт.	2,0000	2 000,00	4 000,00
98.	filtru 100	Filtru cu plasa DN100 FAF2500 ,Turcia	шт.	2,0500	1 600,00	3 280,00
99.	flansa oarba 100	Flansa oarba d=100mm	шт.	1,0000	190,00	190,00
100.	indicator hidrant	Indicator pentru hidrant	шт.	1,0000	400,00	400,00
101.	reductie ol 100x50	Reductie OL 100x50mm	шт.	4,0000	400,00	1 600,00
102.	robinet 15	Robinet d=15mm	шт.	1,0400	35,00	36,40
103.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	25,8000	15,00	387,00
104.	stut 15	Stut filetat la un capat d15mm	шт.	1,0000	20,00	20,00
105.	teu fonta 100	Teu din fonta d=100mm	шт.	2,0000	1 300,00	2 600,00
106.	teu fonta 100x50	Teu din fonta d=100x50 mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
107.	teu pe 110	Teu egal PE compres d 110mm	шт.	1,0100	1 000,00	1 010,00
108.	teu pe 90	teu egal compresiune d=90mm	шт.	1,0100	500,00	505,00
109.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	11,4400	1 800,00	20 592,00
110.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	2,0800	1 200,00	2 496,00
111.	ку0-1	Element prefabricat ку0-1	шт.	2,0200	80,00	161,60
		Total materiale de constructii				110 596,94

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1260	150,00	18,90
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3148	30,00	9,44
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0630	80,00	5,04
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,5000	200,00	700,00
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,2605	80,00	20,84
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,9000	30,00	27,00
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,9231	40,00	36,92
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,0000	40,00	320,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,7880	55,00	98,34
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	3,1055	300,00	931,65

		0,40-0,70 mc				
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1744	200,00	34,88
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1840	200,00	36,80
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1782	30,00	5,35
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0266	40,00	1,06
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,6820	40,00	107,28
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,9512	40,00	198,05
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5788	30,00	77,36
18.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,1740	45,00	7,83
19.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0622	20,00	1,24
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,5638	35,00	544,73
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,7200	40,00	268,80
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,0000	30,00	240,00
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5948	45,00	71,76
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,7880	100,00	178,80
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,9210	200,00	984,20
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,2700	200,00	2 254,00
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,9920	100,00	499,20
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,8700	200,00	1 574,00
		Total utilaje de construcții				9 253,47

Total:

Прямые затраты	lei	163 549,00
TVA	20,00 %	32 709,80

Total deviz:

196 258,80

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Primaria s.Zabriceni
Rețele de alimentare cu apa a com.Zabriceni, r-ul Edinet.
N62/2014

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2

Platforma turnurilor de apa. Rețele exterioare de apa

(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Indicator pentru hidrant	шт.			400,00

1	2	3	4	5	6	7
	indicator hidrant	Indicator pentru hidrant	шт.	1,0000	400,00	400,00
2		Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h Qmax=45m3/h	шт.			3 200,00
	1567436354	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h Qmax=45m3/h	шт.	1,0000	3 200,00	3 200,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			93,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4,0000	6,00	24,72
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	29,00	0,45
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	32,00	0,66
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	шт.			212,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,26
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	30,00	6,67
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	30,00	1,82
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	30,00	1,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,00	6,01
		3. Lucrari de constructie generala				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			158,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
8	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			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
11	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

1	2	3	4	5	6	7
12	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			43,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
13	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			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
14	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			791,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,88
		3.2. Conducte si armaturi				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PN10	m			116,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	252121671000111010	Teava polietilena d=110mm PN 10	m	1,0050	80,00	80,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PN10	m			76,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	60,00	60,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
17		Banda de avertizare	m			0,60
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,60
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
19	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			0,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 581,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 000,00	1 040,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm L=0.35m	шт.			186,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78

1	2	3	4	5	6	7
	27221033100002737	Teava instalatie d=273x7mm	m	0,3500	350,00	122,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	12,00	1,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	36,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	6,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1,00	0,00
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5 mm L=0.35m	шт.			144,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	27221033100001945	Teava instalatie d=194x5mm	m	0,3500	230,00	80,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	12,00	1,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	36,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	6,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1,00	0,00
23	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			134,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,00	0,20
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	36,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	32,00	1,18
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	30,00	0,90
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	40,00	7,32
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0100	30,00	0,30
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	80,00	4,56
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	40,00	8,08
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			1 903,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 800,00	1 872,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 279,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
26	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (robinet hidrant cu racord fix tip C)	шт.			3 944,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	57,66	153,38
	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	шт.	1,0000	3 000,00	3 060,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1,0000	350,00	357,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	30,00	2,57
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	шт.	1,0000	300,00	306,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	4,0000	12,00	48,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	4,0000	2,00	8,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	120,00	8,57
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet FI-FI), la conductele de	шт.			68,11

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 15 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	robinet 15	Robinet d=15mm	шт.	1,0000	35,00	36,40
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 100mm	шт.			1 772,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	filtru 100	Filtru cu plasa DN100 FAF2500 ,Turcia	шт.	1,0000	1 600,00	1 640,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d15mm	шт.			137,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	stut 15	Stut filetat la un capat d15mm	шт.	1,0000	20,00	20,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	16,00	64,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta d=100mm	шт.			1 417,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	teu fonta 100	Teu din fonta d=100mm	шт.	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	16,00	64,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta d=100x50 mm	шт.			1 617,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	teu fonta 100x50	Teu din fonta d=100x50 mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	16,00	64,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta d=100 mm	шт.			2 117,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	cruce fonta 100	Cruce din fonta d=100mm	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	16,00	64,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta d=100 mm	шт.			417,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	cot fonta 100	Cot din fonta d=100mm	шт.	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	16,00	64,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta d=100x50 mm	шт.			517,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	reductie ol 100x50	Reductie OL 100x50mm	шт.	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	16,00	64,00
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			275,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	198,00	207,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.			235,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	1,0000	160,00	168,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			174,04

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 108x3.5 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100010 83.5	Teava din otel d=108x3.5mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	9,00	0,19
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm	m			131,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100057 3.5	Teava din otel d=57x3.5mm	m	1,0100	80,00	84,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	9,00	0,19
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm	m			131,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100057 3.5	Teava din otel d=57x3.5mm	m	1,0100	80,00	84,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	9,00	0,19
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (ansamblu capat flansa) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	шт.			167,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0300	130,00	133,90
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (ansamblu capat flansa) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	шт.			146,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	110,00	113,30
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	шт.			244,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	cot pe 110	Cot PE d=110mm	шт.	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	шт.			416,66

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,COT OTEL d=80mm	шт.			396,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	cot ol 80	cot cu flanse d=80mm	шт.	1,0000	320,00	326,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4 mm	m			174,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701000894	Teava din otel d=89x4mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	9,00	0,19
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	шт.			1 123,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	teu pe 110	Teu egal PE compres d 110mm	шт.	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.			618,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	teu pe 90	teu egal compresiune d=90mm	шт.	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
		3.3. Clapeta de retinere d100mm - 1 buc				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri - Clapeta pentru caminul de golire	kg			27,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de100 mm FLANSA OARBA	шт.			307,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	flansa oarba 100	Flansa oarba d=100mm	шт.	1,0000	190,00	190,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	16,00	64,00
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	шт.			275,22

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010010 0	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	urr.	1,0000	198,00	207,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
51	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			840,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	250,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,00	120,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	26,00	25,00
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 582,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,27
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 581,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 000,00	1 040,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			344,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
55	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 377,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	180,00	918,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	3,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,20
		3.4. Camine circulare				
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	m3			1 207,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	180,00	48,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00

1	2	3	4	5	6	7
57		KIИ-15	шт.			800,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	800,00	800,00
58		KIИ 5-6	шт.			600,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
59		KIИ 5-9a	шт.			800,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9 (0,4 m3)	шт.	1,0000	800,00	800,00
60		KIИП2-15-1	шт.			800,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	800,00	800,00
61		KIИO-1	шт.			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	80,00	80,00
62		Scara cu vanguri din otel	kg			15,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00
	12312412	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
64	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			846,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,55
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,00	120,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	26,00	25,37
65		Capac cu rama din fonta tip T	шт.			1 200,00
	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta tip Greu	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
		3.5. Camine rectangulare 3.5x2.0m - 1 buc				
66	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 620,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 000,00	1 040,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
67	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 620,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 000,00	1 040,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
68	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			21,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	15,00	15,30
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	0,1500	2,00	0,30
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	45,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,23
69	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			128,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	57,66	96,29
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 000,00	9,27
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 000,00	6,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	30,00	0,06
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	15,00	0,46
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
70	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placi prefabricate fundatie D35x20)	шт.			1 140,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	26661228033120600	Element prefabricat placa fundatie D35x20	шт.	1,0100	900,00	909,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	120,00	0,96
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
71	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placi prefabricate fundatie П21 д-5А)	шт.			1 241,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	2666120600	Element prefabricat placa fundatie П21 д-5А	шт.	1,0100	1 000,00	1 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	120,00	0,96
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placi prefabricate fundatie П21 д-5)	шт.			1 443,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	12666120600	Element prefabricat placa fundatie П21 д-5	шт.	1,0100	1 200,00	1 212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	120,00	0,96
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placi prefabricate fundatie П21 д-5Б)	шт.			1 443,56
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	126661201600	Element prefabricat placa fundatie П21 д-5Б	шт.	1,0100	1 200,00	1 212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	120,00	0,96
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (КП0-1)	шт.			312,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	кп0-1	Element prefabricat кп0-1	шт.	1,0100	80,00	80,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	120,00	0,96
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
75		Capac cu rama din fonta tip T	шт.			1 200,00
	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta tip Greu	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
76	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	шт.			41,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	15,00	30,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,00	1,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	120,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
77	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			845,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,00	120,77
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	26,00	25,38

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de alimentare cu apa a
com.Zabriceni, r-ul Edinet.
N62/2014

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Platforma turnurilor de apa. Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 196 258,80 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Indicator pentru hidrant	шт.	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
2		Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h Qmax=45m3/h	шт.	2,0000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
Total Utilaj					6 800,00	
Inclusiv salariu					0,00	
		2. Lucrari de montare				
3	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	1,0000	93,46 59,39	93,46 59,39
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	шт.	2,0000	212,12 141,26	424,24 282,53
Прямые затраты			lei			517,70
Asigurarea sociala			22,50 %			76,93
Transport			4,00 %			7,03
Total			100,00 +			601,66
Cheltuieli de regie			76,00 %			259,86
Total			100,00 +			861,52
Beneficiu de deviz			3,00 %			25,85
Total Lucrari de montare					887,37	
Inclusiv salariu					341,92	
		3. Lucrari de constructie generala 3.1. Lucrari terasamente				
5	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	1,0100	615,00 0,00	621,15 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	118,78 118,78	356,34 356,34
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	6,2800	158,17 35,17	993,32 220,88

1	2	3	4	5	6	7
8	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	0,4600	675,00 0,00	310,50 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	78,0000	6,40 0,00	499,20 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4600	101,46 20,76	46,67 9,55
11	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	42,0000	17,87 17,87	750,73 750,73
12	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	42,0000	43,84 43,24	1 841,49 1 816,29
13	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	0,1600	218,00 0,00	34,88 0,00
14	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	0,1600	791,44 508,56	126,63 81,37
Total Lucrari terasamente						5 580,91
Inclusiv salariu						3 235,16
3.2. Conducte si armaturi						
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PN10	m	112,7000	116,43 16,03	13 121,61 1 806,53
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PN10	m	44,7000	76,99 10,49	3 441,64 469,09
17		Banda de avertizare	m	157,4000	0,60	94,44

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	157,4000	14,94 4,04	2 350,96 635,30
19	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	157,4000	0,30 0,24	46,65 37,21
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,8020	1 581,98 491,85	1 268,75 394,46
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm L=0.35m	шт.	12,0000	186,70 54,78	2 240,42 657,32
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5 mm L=0.35m	шт.	4,0000	144,71 54,78	578,82 219,11
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,5700	134,02 46,70	612,46 213,44
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	11,0000	1 903,71 31,71	20 940,84 348,84
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	2,0000	1 279,71 31,71	2 559,43 63,43
26	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (robinet hidrant cu racord fix tip C)	шт.	2,0000	3 944,64 153,38	7 889,27 306,75
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet FI-FI), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 15 mm	шт.	1,0000	68,11 31,71	68,11 31,71
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 100mm	шт.	2,0000	1 772,62 132,62	3 545,24 265,24

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d15mm	шт.	1,0000	137,34 51,32	137,34 51,32
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta d=100mm	шт.	2,0000	1 417,34 51,31	2 834,67 102,63
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta d=100x50 mm	шт.	1,0000	1 617,34 51,32	1 617,34 51,32
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta d=100 mm	шт.	2,0000	2 117,34 51,31	4 234,67 102,63
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta d=100 mm	шт.	4,0000	417,34 51,32	1 669,35 205,27
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta d=100x50 mm	шт.	4,0000	517,34 51,32	2 069,35 205,27
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	10,0000	275,22 51,32	2 752,17 513,17
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.	4,0000	235,32 51,32	941,27 205,27
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm	m	3,3200	174,04 28,83	577,81 95,72
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm	m	1,2600	131,62 28,83	165,84 36,33
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm	m	1,0000	131,61 28,83	131,61 28,83
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (ansamblu capat flansa)	шт.	16,0000	167,34 33,44	2 677,48 535,08

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm				
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (ansamblu capat flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	шт.	4,0000	146,74 33,44	586,97 133,77
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm	шт.	6,0000	244,96 57,66	1 469,76 345,96
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm	шт.	2,0000	416,66 57,66	833,32 115,32
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,COT OTEL d=80mm	шт.	3,0000	396,54 60,54	1 189,63 181,63
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4 mm	m	21,0000	174,03 28,83	3 654,71 605,43
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm	шт.	1,0000	1 123,66 57,66	1 123,66 57,66
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm	шт.	1,0000	618,66 57,66	618,66 57,66
Total Conducte si armaturi						88 044,25
Inclusiv salariu						9 078,70
		3.3. Clapeta de retinere d100mm - 1 buc				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri - Clapeta pentru caminul de golire	kg	2,0000	27,74 12,11	55,48 24,21
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul	шт.	1,0000	307,34	307,34 51,32

1	2	3	4	5	6	7
		de100 mm FLANSA OARBA			51,32	
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	1,0000	275,22 51,32	275,22 51,32
51	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	0,0020	840,00 370,00	1,68 0,74
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,2600	1 582,12 491,85	411,35 127,88
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,0500	1 581,60 491,80	79,08 24,59
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3000	344,50 57,10	103,35 17,13
55	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,5000	1 377,86 392,66	688,93 196,33
Total Clapeta de retinere d100mm - 1 buc						1 922,43
Inclusiv salariu						493,52
		3.4. Camine circulare				
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,6600	1 207,00 555,85	3 210,63 1 478,55
57		KIЦД-15	шт.	2,0000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
58		KIЦ15-6	шт.	2,0000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
59		KIЦ15-9a	шт.	2,0000	800,00 0,00	1 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60		KЦП2-15-1	шт.	2,0000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
61		KЦО-1	шт.	2,0000	80,00 0,00	160,00 0,00
62		Scara cu vanguri din otel	kg	25,8000	15,00 0,00	387,00 0,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6000	15,00 0,00	624,00 0,00
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0670	846,12 371,34	56,69 24,88
65		Capac cu rama din fonta tip T	шт.	2,0000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
Total Camine circulare						12 838,32
Inclusiv salariu						1 503,43
		3.5. Camine rectangulare 3.5x2.0m - 1 buc				
66	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	6,0000	1 620,63 530,47	9 723,77 3 182,83
67	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	1,1400	1 620,59 530,47	1 847,47 604,74
68	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	62,1600	21,42 4,15	1 331,63 258,06
69	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	30,0000	128,76 96,29	3 862,95 2 888,77
70	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U	шт.	1,0000	1 140,55	1 140,55

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale (Placi prefabricate fundatie Д35х20)			121,08	121,08
71	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placi prefabricate fundatie П21 д-5А)	шт.	1,0000	1 241,55 121,08	1 241,55 121,08
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placi prefabricate fundatie П21 д-5)	шт.	1,0000	1 443,55 121,08	1 443,55 121,08
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placi prefabricate fundatie П21 д-5Б)	шт.	2,0000	1 443,56 121,08	2 887,11 242,17
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (КЦ0-1)	шт.	2,0000	312,36 121,08	624,71 242,17
75		Capac cu rama din fonta tip T	шт.	2,0000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
76	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	шт.	2,0000	41,59 8,65	83,18 17,30
77	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	0,0260	845,77 371,15	21,99 9,65

Total Camine rectangulare 3.5x2.0m - 1 buc						26 608,46
Inclusiv salariu						7 808,93
Прямые затраты			lei			134 994,37
Asigurarea sociala			22,50 %			4 976,94
Transport			4,00 %			4 144,85
Total			100,00 +			144 116,16
Cheltuieli de regie			5,00 %			7 205,81

1	2	3	4	5	6	7
	Total	100,00 +				151 321,97
	Beneficiu de deviz	3,00 %				4 539,66
	Total Lucrari de constructie generala					155 861,63
	Inclusiv salariu					22 119,74
	Прямые затраты	lei				163 549,00
	TVA	20,00 %				32 709,80

Total deviz: **196 258,80**
Inclusiv salariu **22 461,66**

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de alimentare cu apa a
com.Zabriceni, r-ul Edinet.
N62/2014**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 8 051 633,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 3:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	84,1500	57,66	4 852,09
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,2000	57,66	69,19
3.	7123010010200	Betonist	h-om	188,5000	57,66	10 868,91
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,9021	57,66	1 032,24
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	53,2000	57,66	3 067,52
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	240,4800	57,66	13 866,08
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,8400	57,66	3 681,02
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	324,0642	57,66	18 685,54
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,2000	57,66	530,47

10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	189,7000	57,66	10 938,08
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6 501,6449	57,66	374 884,85
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	888,5060	57,66	51 231,26
13.	7137010011500	Electrician	h-om	58,3200	57,66	3 362,73
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1528	57,66	124,13
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,2646	57,66	822,50
16.	7212030022700	Sudor	h-om	99,5850	57,66	5 742,07
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	49,4400	57,66	2 850,71
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,8000	57,66	219,11
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	495,0000	57,66	28 541,70
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11 673,199 1	57,66	673 076,64
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	128,1496	57,66	7 389,11
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	265,4013	57,66	15 303,03
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,4800	57,66	2 103,44
24.	9312040019600	Sapator	h-om	1 144,9700	57,66	66 018,97
		Total manopera				1 299 261,3 9

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3000	3,00	0,90
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	32,1480	1 300,00	41 792,40
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,4320	1 300,00	27 861,60
4.	12312412	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 429,3000	12,00	17 151,60
5.	12523612123465	Racord compresiune cu flansa d=50x2"	шт.	6,1800	180,00	1 112,40
6.	1252363465	Racord compresiune cu flansa d=63x2"	шт.	9,2700	230,00	2 132,10
7.	126661201600	Element prefabricat placa fundatie П21 д-5Б	шт.	8,0800	3 000,00	24 240,00
8.	12666120600	Element prefabricat placa fundatie П21 д-5	шт.	4,0400	2 600,00	10 504,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	727,5455	200,00	145 509,10
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,3680	200,00	273,60
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 371,6309	150,00	355 744,64
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,6768	130,00	87,99
13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0650	15,00	0,97
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0940	12,00	1,13
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2376	20,00	44,75
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	53,8500	19,00	1 023,15
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	12,00	0,96
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	89,9162	2,00	179,84
19.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,4450	3 000,00	1 335,00
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3729	3 000,00	1 118,70
21.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,2966	3 000,00	889,80
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,3758	20,00	227,52
23.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,1795	3 000,00	538,50
24.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1008	25,00	2,52
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	26,9250	15,00	403,88
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	71,8000	16,00	1 148,80
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,7056	16,00	11,29
28.	2320166200676	White spirit	kg	4,4752	23,00	102,94
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2 003,5728	10,00	20 035,73

30.	2320322600374	Citom	kg	0,1008	20,00	2,01
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	67,0486	12,00	804,58
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	38,5390	10,00	385,39
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,2770	36,00	621,97
34.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,7416	32,00	23,73
35.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,9888	32,00	31,64
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	13,0100	32,00	416,32
37.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,7020	32,00	22,46
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1600	20,00	3,20
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,8725	25,00	221,81
40.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	28,7200	29,00	832,88
41.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0655	25,00	1,64
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,2182	25,00	30,46
43.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3900	12,00	4,68
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	137,3600	2,00	274,72
45.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	6,5933	10,00	65,93
46.	25212167010001085	Teava din otel d=108x5mm	m	1,2726	120,00	152,71
47.	2521216701000325	Teava din otel d=325mm	m	183,0900	320,00	58 588,80
48.	252121670100089x4	Teava din otel d=89x4 mm	m	3,8178	120,00	458,14
49.	252121670100111010	Teava din polietilena d=110 PN10	m	3 388,7440	85,00	288 043,24
50.	25212167010012504	Teava din polietilena d=250mm PN4	m	88,1629	300,00	26 448,87
51.	25212167010012804	Teava din polietilena d=280mm PN4	m	1 498,6668	250,00	374 666,70
52.	25212167010013154	Teava din polietilena d=315mm PN4	m	88,2654	500,00	44 132,70
53.	25212167010019010	Teava din polietilena d=90mm PN10	m	20 203,8795	55,00	1 111 213,37
54.	252121671000115010	Teava polietilena d=50mm PN10	m	795,7802	18,00	14 324,04
55.	252121671000116310	Teava polietilena d=63mm PN10	m	833,2924	27,00	22 498,89
56.	252121671000117510	Teava polietilena d=75mm PN10	m	2 594,2595	36,00	93 393,34
57.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	37,2960	2,00	74,59
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	120,6960	2,00	241,39
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,8720	2,00	145,74
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0564	2,00	0,12
61.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	шт.	68,0000	80,00	5 440,00
62.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	шт.	67,0000	850,00	56 950,00
63.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	шт.	69,0000	800,00	55 200,00
64.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	шт.	66,0000	700,00	46 200,00
65.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	шт.	67,0000	820,00	54 940,00
66.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
67.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
68.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 150,00	1 150,00
69.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	шт.	1,0000	900,00	900,00

70.	2663102100000	Beton	m3	37,5611	900,00	33 804,99
71.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	18,1403	900,00	16 326,27
72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5909	900,00	531,81
73.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1680	800,00	134,40
74.	2664102101126	Var	kg	10,3331	2,00	20,66
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0905	800,00	872,40
76.	2666120600	Element prefabricat placa fundatie П21 д-5А	шт.	4,0400	3 000,00	12 120,00
77.	26661228033120600	Element prefabricat placa fundatie Д35х20	шт.	4,0400	3 500,00	14 140,00
78.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	2,2750	300,00	682,50
79.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	253,6128	15,00	3 804,19
80.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,6480	15,00	54,72
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,5080	15,00	37,62
82.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	4,0000	50,00	200,00
83.	27221033100001594.5	Teava instalatie d=159x4.5mm	m	7,5000	190,00	1 425,00
84.	27221033100001945	Teava instalatie d=194x5mm	m	7,5000	250,00	1 875,00
85.	27221033100002194.5	Teava instalatie d=219x4.5mm	m	63,0000	270,00	17 010,00
86.	27221033100002737	Teava instalatie d=273x7mm	m	16,0000	300,00	4 800,00
87.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	9,9024	30,00	297,07
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2000	30,00	6,00
89.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3450	30,00	10,35
90.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,0000	15,00	300,00
91.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	16,4736	15,00	247,10
92.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4,4496	15,00	66,74
93.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	34,8230	55,00	1 915,27
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1000	55,00	5,50
95.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,6552	55,00	36,04
96.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	544,0000	12,00	6 528,00
97.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	32,0000	6,00	192,00
98.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	387,8400	7,00	2 714,88
99.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	197,7600	4,00	791,04
100.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	387,8400	2,00	775,68
101.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	197,7600	2,00	395,52
102.	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	32,0000	1,00	32,00
103.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	32,0000	2,00	64,00
104.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	7,4160	30,00	222,48
105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	7,4799	30,00	224,40
106.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	48,4800	400,00	19 392,00
107.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	шт.	3,0000	800,00	2 400,00
108.	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta tip Greu	шт.	73,0000	1 200,00	87 600,00
109.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	8,4000	192,00	1 612,80
110.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	8,0000	160,00	1 280,00
111.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	шт.	4,0000	50,00	200,00
112.	292412732206565	Filtru pentru apa potabila d=65mm	шт.	3,0750	1 200,00	3 690,00
113.	292412732206580	Filtru pentru apa potabila d=80mm	шт.	1,0250	1 600,00	1 640,00
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1600	2,00	0,32
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	690,0000	6,00	4 140,00
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,7110	6,00	22,27
117.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 839,4992	6,00	23 036,99
118.	4100126202818	Apa	m3	101,4700	6,00	608,82

119.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	32,9600	230,00	7 580,80
120.	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	15,4500	160,00	2 472,00
121.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	129,7800	160,00	20 764,80
122.	banda	Banda de avertizare	m	27 075,000 0	0,50	13 537,50
123.	cot fonta 100	Cot din fonta d=100mm	шт.	2,0000	120,00	240,00
124.	cot fonta 80	Cot din fonta d=80mm	шт.	6,0000	120,00	720,00
125.	cot pe 110	Cot PE d=110mm	шт.	13,1300	110,00	1 444,30
126.	cot pe 63	cot compresiune d=63mm	шт.	1,0300	160,00	164,80
127.	cot pe 75	Cot PE d=75mm	шт.	8,0800	150,00	1 212,00
128.	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	71,7100	210,00	15 059,10
129.	cruce fonta 100	Cruce din fonta d=100mm	шт.	1,0000	2 100,00	2 100,00
130.	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
131.	dop 50	dop compresiune d=50mm	шт.	6,1800	71,00	438,78
132.	dop 63	dop compresiune d=63mm	шт.	1,0100	80,00	80,80
133.	dop 75	dop compresiune d=75mm	шт.	1,0100	120,00	121,20
134.	hidrant 100 0.8	Hidrant d=100mm H=0.8m	шт.	7,0000	3 000,00	21 000,00
135.	hidrant 80 0.8	Hidrant d=80mm H=0.8m	шт.	41,0000	3 000,00	123 000,00
136.	indicator hidrant	Indicator pentru hidrant	шт.	48,0000	300,00	14 400,00
137.	inel 250	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	шт.	67,0000	11,00	737,00
138.	inel 280	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	шт.	733,0000	12,00	8 796,00
139.	inel 315	Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	шт.	42,0000	15,00	630,00
140.	inel 325	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	шт.	85,0000	16,00	1 360,00
141.	reductie 100x80	Reductie din fonta d=100x80mm	шт.	7,0000	600,00	4 200,00
142.	reductie 80x50	Reductie din fonta d=80x50mm	шт.	7,0000	450,00	3 150,00
143.	reductie 80x65	Reductie din fonta d=80x65mm	шт.	13,0000	500,00	6 500,00
144.	reductor 65	Reductor de presiune d=65mm	шт.	3,0000	8 000,00	24 000,00
145.	reductor 80	Reductor de presiune d=80mm	шт.	1,0000	9 000,00	9 000,00
146.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	662,8000	15,00	9 942,00
147.	teu fonta 100	Teu din fonta d=100mm	шт.	12,0000	1 200,00	14 400,00
148.	teu fonta 100x50	Teu din fonta d=100x50 mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
149.	teu fonta 100x80	Teu din fonta d=100x80mm	шт.	5,0000	1 100,00	5 500,00
150.	teu fonta 50	Teu otel cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	600,00	600,00
151.	teu fonta 65x50	Teu din fonta d=65x50 mm	шт.	1,0000	800,00	800,00
152.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	69,0000	950,00	65 550,00
153.	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	4,0000	1 000,00	4 000,00
154.	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	шт.	6,0000	1 200,00	7 200,00
155.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	22,8800	1 600,00	36 608,00
156.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	12,4800	850,00	10 608,00
157.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	13,5200	1 200,00	16 224,00
158.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	90,4800	1 200,00	108 576,00
159.	кш0-1	Element prefabricat кш0-1	шт.	8,0800	80,00	646,40
		Total materiale de construcții				3 749 532,1 8

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	426,1740	150,00	63 926,10
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	17,6700	60,00	1 060,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	53,9960	100,00	5 399,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	213,0870	30,00	6 392,61
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	14,0000	200,00	2 800,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	202,8350	80,00	16 226,80
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	284,1232	40,00	11 364,92
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,3200	30,00	129,60
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	75,2000	40,00	3 008,00

10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	168,4280	55,00	9 263,54
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4355	250,00	108,88
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,3840	150,00	957,60
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	600,7062	400,00	240 282,48
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	183,4078	200,00	36 681,56
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,8646	200,00	2 172,92
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	84,1500	100,00	8 415,00
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0048	40,00	0,19
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,6700	45,00	795,15
19.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	193,8600	200,00	38 772,00
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	11,7345	40,00	469,38
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	21,6636	40,00	866,54
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 587,6725	30,00	47 630,18
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,7700	40,00	430,80
24.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	191,7962	45,00	8 630,83
25.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,2486	20,00	4,97
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	804,4055	15,00	12 066,10
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,2000	40,00	128,00
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	37,6950	45,00	1 696,28
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	75,2000	30,00	2 256,00
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2880	45,00	12,96
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	168,4280	100,00	16 842,80
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	169,6093	200,00	33 921,86
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	295,6352	100,00	29 563,52
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 265,7400	100,00	126 574,00
		Total utilaje de construcții				728 851,37

Total:

Прямые затраты	lei	6 709 694,60
TVA	20,00 %	1 341 938,92

Total deviz:

**8 051 633,
52**

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Primaria s.Zabriceni
Rețele de alimentare cu apa a com.Zabriceni, r-ul Edinet.
N62/2014

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3

Rețele exterioare de alimentare cu apă (formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Hidrant d=100mm H=0.8m	шт.			3 000,00
	hidrant 100 0.8	Hidrant d=100mm H=0.8m	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
2		Hidrant d=80mm H=0.8m	шт.			3 000,00
	hidrant 80 0.8	Hidrant d=80mm H=0.8m	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
3		Indicator pentru hidrant	шт.			300,00
	indicator hidrant	Indicator pentru hidrant	шт.	1,0000	300,00	300,00
4		Reductor de presiune d=80mm	шт.			9 000,00
	reductor 80	Reductor de presiune d=80mm	шт.	1,0000	9 000,00	9 000,00
5		Reductor de presiune d=65mm	шт.			8 000,00
	reductor 65	Reductor de presiune d=65mm	шт.	1,0000	8 000,00	8 000,00
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	шт.			645,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1,0000	400,00	404,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	10,00	1,37
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,61
7	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			85,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4,0000	4,00	16,48
	2874115840924	Piulite hexaf. uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	32,00	0,49
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	32,00	0,66
8	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	шт.			747,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	50,00	50,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	шт.	1,0000	50,00	50,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	2,0000	160,00	320,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	8,0000	6,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	10,00	4,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	12,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0400	12,00	0,48
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	15,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
9	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	шт.			718,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	50,00	50,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	шт.	1,0000	50,00	50,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	2,0000	160,00	320,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	8,0000	6,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	10,00	2,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	12,00	0,96
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0180	12,00	0,22
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		3. Lucrari de constructie generala				
		3.1. Lucrari terasamente				
10	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
12	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			188,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalt de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
14	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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
17	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
18	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			43,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
19	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	100 m3			218,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
20	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			791,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		3.2. Conducte si armaturi				
21	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 mm PN10	m			97,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100111010	Teava din polietilena d=110 PN10	m	1,0150	85,00	88,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
22	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 90 mm PN10	m			66,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010019010	Teava din polietilena d=90mm PN10	m	1,0150	55,00	56,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN10	m			48,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000117510	Teava polietilena d=75mm PN10	m	1,0030	36,00	36,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PN10	m			36,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000116310	Teava polietilena d=63mm PN10	m	1,0030	27,00	27,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PN10	m			27,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000115010	Teava polietilena d=50mm PN10	m	1,0030	18,00	18,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
26		Banda de avertizare	m			0,50
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
29	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			0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
30	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 470,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	900,00	936,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
31	AcA10C	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 315 mm PN4 TUB DE PROTECTIE	m			524,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167010013154	Teava din polietilena d=315mm PN4	m	1,0150	500,00	512,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
32	AcA10C	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 280 mm PN4 TUB DE PROTECTIE	m			268,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167010012804	Teava din polietilena d=280mm PN4	m	1,0150	250,00	256,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
33	AcA10C	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 250 mm PN4 TUB DE PROTECTIE	m			319,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167010012504	Teava din polietilena d=250mm PN4	m	1,0150	300,00	307,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	шт.			213,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	27221033100002737	Teava instalatie d=273x7mm	m	0,5000	300,00	150,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	10,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	32,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	130,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	6,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2,00	0,00
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x4.5 mm	шт.			198,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331000021 94.5	Teava instalatie d=219x4.5mm	m	0,5000	270,00	135,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	10,00	1,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	32,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	130,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	6,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2,00	0,00
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5 mm	шт.			188,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331000019 45	Teava instalatie d=194x5mm	m	0,5000	250,00	125,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	10,00	1,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	32,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	130,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	6,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2,00	0,00
37	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4.5 mm	шт.			138,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	272210331000015 94.5	Teava instalatie d=159x4.5mm	m	0,5000	190,00	95,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	10,00	0,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	32,00	1,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	130,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	6,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2,00	0,00
38		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	шт.			16,00
	inel 325	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	шт.	1,0000	16,00	16,00
39		Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	шт.			15,00
	inel 315	Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	шт.	1,0000	15,00	15,00
40		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	шт.			12,00
	inel 280	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	шт.	1,0000	12,00	12,00
41		Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	шт.			11,00
	inel 250	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	шт.	1,0000	11,00	11,00
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			1 695,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 600,00	1 664,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 279,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.			1 279,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			915,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	850,00	884,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d=100mm	шт.			1 301,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	teu fonta 100	Teu din fonta d=100mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d=80mm	шт.			1 051,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d=50mm	шт.			701,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	teu fonta 50	Teu din fonta d=50mm	шт.	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d=100x80mm	шт.			1 201,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	teu fonta 100x80	Teu din fonta d=100x80mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d=100x50mm	шт.			1 201,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	teu fonta 100x50	Teu din fonta d=100x50 mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d=65x50mm	шт.			901,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	teu fonta 65x50	Teu din fonta d=65x50 mm	шт.	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d=80x65mm	шт.			1 301,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	шт.			1 101,34

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d=80x50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d=100mm	шт.			2 201,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	cruce fonta 100	Cruce din fonta d=100mm	шт.	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d=80mm	шт.			2 101,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d=100x80mm	шт.			701,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	reductie 100x80	Reductie din fonta d=100x80mm	шт.	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d=80x65mm	шт.			601,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	reductie 80x65	Reductie din fonta d=80x65mm	шт.	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d=80x50mm	шт.			551,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	reductie 80x50	Reductie din fonta d=80x50mm	шт.	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d=80mm	шт.			551,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	reductie 80x50	Reductie din fonta d=80x50mm	шт.	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Ansamblu capat flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	шт.			270,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0300	230,00	236,90
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Ansamblu capat flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90mm	шт.			198,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	160,00	164,80
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting	шт.			198,24

1	2	3	4	5	6	7
		(Ansamblu capat flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,0300	160,00	164,80
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x2"	шт.			270,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	1252363465	Racord compresiune cu flansa d=63x2"	шт.	1,0300	230,00	236,90
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x2"	шт.			218,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	12523612123465	Racord compresiune cu flansa d=50x2"	шт.	1,0300	180,00	185,40
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.			234,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	dop 75	dop compresiune d=75mm	шт.	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	шт.			194,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	dop 63	dop compresiune d=63mm	шт.	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	шт.			106,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	dop 50	dop compresiune d=50mm	шт.	1,0300	71,00	73,13
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110mm	шт.			224,76
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	cot pe 110	Cot PE d=110mm	шт.	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.			325,76
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.			265,16
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	cot pe 75	Cot PE d=75mm	шт.	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
71	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	шт.			184,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	cot pe 63	cot compresiune d=63mm	шт.	1,0300	160,00	164,80
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d=100mm	шт.			221,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	cot fonta 100	Cot din fonta d=100mm	шт.	1,0000	120,00	120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d=80mm	шт.			221,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	cot fonta 80	Cot din fonta d=80mm	шт.	1,0000	120,00	120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
74	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 80mm	шт.			1 772,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206580	Filtru pentru apa potabila d=80mm	шт.	1,0000	1 600,00	1 640,00
75	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65 mm	шт.			1 362,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206565	Filtru pentru apa potabila d=65mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 230,00
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			268,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	192,00	201,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.			268,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	192,00	201,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
78	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x5 mm	m			173,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010001085	Teava din otel d=108x5mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
79	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4 mm	m			173,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100089x4	Teava din otel d=89x4 mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0200	25,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
80	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			102,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	32,00	14,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	2,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		3.3. Evacuarea conductelor de golire				
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, tevide avind diametrul de 63x2"	шт.			270,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	1252363465	Racord compresiune cu flansa d=63x2"	шт.	1,0300	230,00	236,90
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
83	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			828,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	281,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
		3.4. Camine circulare				
84	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			1 187,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	20,00	2,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	54,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
85	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 245,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	258,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	20,00	4,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
86		KIȚȚ-15	шт.			850,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	850,00	850,00
87		KIȚȚ-20	шт.			1 200,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
88		KIȚȚ 5-6	шт.			700,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-6	шт.	1,0000	700,00	700,00
89		KIȚȚ 5-9a	шт.			800,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-9 (0,4 m3)	шт.	1,0000	800,00	800,00
90		KIȚȚ20-6a	шт.			900,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-20-6	шт.	1,0000	900,00	900,00
91		KIȚȚ20-9a	шт.			1 150,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 150,00	1 150,00
92		KIȚȚ2-15-1	шт.			820,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	820,00	820,00
93		KIȚȚ1-20-2	шт.			1 200,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
94		KIȚȚO-1	шт.			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚȚO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	80,00	80,00
95		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,00
	12312412	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,00
96		Scara cu vanguri din otel	kg			15,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
97	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			827,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
98		Capac cu rama din fonta tip T	шт.			1 200,00
	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta tip Greu	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
99		Capac cu rama din fonta tip U	шт.			800,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	шт.	1,0000	800,00	800,00
		3.5. Camine rectangulare 3.5x2.0m - 4 buc				
100	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 470,97
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	900,00	936,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
101	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 509,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	900,00	936,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
102	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			121,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	57,66	96,29
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 000,00	9,27
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 000,00	6,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	2,00	0,00
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	15,00	0,46
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
103	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			20,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	15,00	15,30
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	0,1500	2,00	0,30
	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	45,00	0,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	15,00	0,53
104	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placi prefabricate fundatie Д35x20)	шт.			3 766,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	26661228033120600	Element prefabricat placa fundatie Д35x20	шт.	1,0100	3 500,00	3 535,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
105	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placi prefabricate fundatie П21 д-5А)	шт.			3 261,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	2666120600	Element prefabricat placa fundatie П21 д-5А	шт.	1,0100	3 000,00	3 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placi prefabricate fundatie П21 д-5)	шт.			2 857,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	12666120600	Element prefabricat placa fundatie П21 д-5	шт.	1,0100	2 600,00	2 626,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
107	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U	шт.			3 261,80

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale (Placi prefabricate fundatie П21 д-5Б)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	126661201600	Element prefabricat placa fundatie П21 д-5Б	шт.	1,0100	3 000,00	3 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
108	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (КП0-1)	шт.			312,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	кп0-1	Element prefabricat кп0-1	шт.	1,0100	80,00	80,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
109	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	шт.			41,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	15,00	30,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,00	1,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	150,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
110	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			827,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,51
111		Capac cu rama din fonta tip T	шт.			1 200,00
	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta tip Greu	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
		3.6. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Drumul din asfalt				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	300,00	1,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	6,00	0,24
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	45,00	13,23
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			178,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,78
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
114	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			940,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,3500	400,00	940,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			286,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			356,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
117	DB19C	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			195,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
118	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			131,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		3.6.2. Drumul din pietris				
119	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			940,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			286,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			356,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		3.6.3. Transportarea gunoiului				
122	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
123	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
124	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			106,87

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria III				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	200,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		3.7. Tub de protectie prin metoda inchisa (9 buc)				
125	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
126	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	шт.			4 645,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	100,00	935,00
127	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior 325 mm	m			963,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	57,66	171,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2521216701000325	Teava din otel d=325mm	m	1,0200	320,00	326,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	10,00	111,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	29,00	4,64
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	55,00	10,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	10,00	0,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	19,00	5,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	80,00	90,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	200,00	216,00
128	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			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
129	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			791,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de alimentare cu apa a
com.Zabriceni, r-ul Edinet.
N62/2014**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 8 051 633,52 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Hidrant d=100mm H=0.8m	шт.	7,0000	3 000,00 0,00	21 000,00 0,00
2		Hidrant d=80mm H=0.8m	шт.	41,0000	3 000,00 0,00	123 000,00 0,00
3		Indicator pentru hidrant	шт.	48,0000	300,00 0,00	14 400,00 0,00
4		Reductor de presiune d=80mm	шт.	1,0000	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
5		Reductor de presiune d=65mm	шт.	3,0000	8 000,00 0,00	24 000,00 0,00
Total Utilaj						191 400,00
Inclusiv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	шт.	48,0000	645,53 156,84	30 985,62 7 528,09
7	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	48,0000	85,26 59,39	4 092,64 2 850,71

1	2	3	4	5	6	7
8	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	шт.	1,0000	747,48 242,17	747,48 242,17
9	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	шт.	3,0000	718,69 219,11	2 156,06 657,32
Прямые затраты			lei		37 981,80	
Asigurarea sociala			22,50 %		2 537,62	
Transport			4,00 %		1 068,14	
Total			100,00 +		41 587,56	
Cheltuieli de regie			76,00 %		8 571,50	
Total			100,00 +		50 159,06	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 504,76	
Total Lucrari de montare					51 663,82	
Inclusiv salariu					11 278,29	
		3. Lucrari de constructie generala				
		3.1. Lucrari terasamente				
10	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	248,8200	820,00 0,00	204 032,40 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	770,0000	118,78 118,78	91 460,29 91 460,29
12	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	243,0000	152,80 152,80	37 130,16 37 130,16
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1 877,00 00	188,92 35,17	354 607,72 66 018,97
14	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.	100 m3	26,9200	900,00 0,00	24 228,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II				
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	4 576,00 00	6,40 0,00	29 286,40 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	26,9200	101,56 20,76	2 733,93 558,79
17	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	6 640,00 00	17,87 17,87	118 687,34 118 687,34
18	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	6 640,00 00	43,84 43,24	291 130,80 287 146,80
19	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	165,5300	218,00 0,00	36 085,54 0,00
20	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	165,6300	791,46 508,56	131 089,72 84 232,99
Total Lucrari terasamente						1 320 472,30
Inclusiv salariu						685 235,34
		3.2. Conducte si armaturi				
21	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 mm PN10	m	3 273,20 00	97,39 8,48	318 789,60 27 743,71
22	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 90 mm PN10	m	19 515,0 000	66,33 8,48	1 294 524,8 7 165 409,53

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN10	m	2 586,50 00	48,54 6,23	125 536,50 16 106,86
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PN10	m	830,8000	36,39 3,11	30 236,66 2 586,81
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PN10	m	793,4000	27,37 3,11	21 713,48 2 470,36
26		Banda de avertizare	m	27 075,0 000	0,50 0,00	13 537,50 0,00
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 211,00 00	5,91 2,31	24 871,85 9 712,25
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	22 788,2 000	9,94 4,04	226 428,11 91 977,73
29	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	26 998,0 000	0,44 0,24	11 782,09 6 382,49
30	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	7,5460	1 470,96 491,84	11 099,90 3 711,42
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PN4 TUB DE PROTECTIE	m	86,1000	524,93 11,36	45 196,58 978,01
32	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm PN4 TUB DE PROTECTIE	m	1 461,90 00	268,64 11,36	392 730,36 16 605,75
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind	m	86,0000	319,90 11,36	27 511,52 976,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 250 mm PN4 TUB DE PROTECTIE				
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	шт.	32,0000	213,69 54,78	6 838,24 1 752,86
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x4.5 mm	шт.	126,0000	198,69 54,78	25 035,57 6 901,90
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5 mm	шт.	15,0000	188,69 54,78	2 830,42 821,65
37	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4.5 mm	шт.	15,0000	138,30 37,48	2 074,45 562,18
38		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	шт.	85,0000	16,00 0,00	1 360,00 0,00
39		Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	шт.	42,0000	15,00 0,00	630,00 0,00
40		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	шт.	733,0000	12,00 0,00	8 796,00 0,00
41		Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	шт.	67,0000	11,00 0,00	737,00 0,00
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	22,0000	1 695,71 31,71	37 305,69 697,69
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	87,0000	1 279,71 31,71	111 335,03 2 759,03
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.	13,0000	1 279,71 31,71	16 636,27 412,27
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la	шт.	12,0000	915,71	10 988,56

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm			31,71	380,56
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d=100mm	шт.	12,0000	1 301,34 51,32	15 616,05 615,81
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d=80mm	шт.	69,0000	1 051,34 51,32	72 542,28 3 540,90
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	701,34 51,32	701,34 51,32
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d=100x80mm	шт.	5,0000	1 201,34 51,32	6 006,69 256,59
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d=100x50mm	шт.	1,0000	1 201,34 51,32	1 201,34 51,32
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d=65x50mm	шт.	1,0000	901,34 51,32	901,34 51,32
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d=80x65mm	шт.	6,0000	1 301,34 51,32	7 808,02 307,90
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d=80x50mm	шт.	4,0000	1 101,34 51,32	4 405,35 205,27
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d=100mm	шт.	1,0000	2 201,34 51,32	2 201,34 51,32
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d=80mm	шт.	1,0000	2 101,34 51,32	2 101,34 51,32
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel	шт.	7,0000	701,34 51,32	4 909,36 359,22

1	2	3	4	5	6	7
		cu flanse d=100x80mm				
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d=80x65mm	шт.	13,0000	601,34 51,32	7 817,39 667,13
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d=80x50mm	шт.	5,0000	551,34 51,32	2 756,69 256,59
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d=80mm	шт.	2,0000	551,34 51,31	1 102,67 102,63
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Ansamblu capat flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.	32,0000	270,34 33,44	8 650,97 1 070,17
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Ansamblu capat flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90mm	шт.	126,0000	198,24 33,44	24 978,59 4 213,79
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Ansamblu capat flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	шт.	15,0000	198,24 33,44	2 973,64 501,64
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 63x2"	шт.	8,0000	270,34 33,44	2 162,74 267,54
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 50x2"	шт.	6,0000	218,84 33,44	1 313,06 200,66
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teyii avind diametrul de 75 mm	шт.	1,0000	234,86 57,66	234,86 57,66
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teyii avind	шт.	1,0000	194,46 57,66	194,46 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 63 mm				
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	шт.	6,0000	106,57 33,44	639,44 200,66
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110mm	шт.	13,0000	224,76 57,66	2 921,88 749,58
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm	шт.	71,0000	325,76 57,66	23 128,96 4 093,86
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75 mm	шт.	8,0000	265,16 57,66	2 121,28 461,28
71	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	шт.	1,0000	184,98 20,18	184,98 20,18
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d=100mm	шт.	2,0000	221,34 51,31	442,67 102,63
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d=80mm	шт.	6,0000	221,34 51,32	1 328,02 307,90
74	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 80mm	шт.	1,0000	1 772,62 132,62	1 772,62 132,62
75	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65 mm	шт.	3,0000	1 362,62 132,62	4 087,85 397,85
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	2,0000	268,92 51,31	537,83 102,63
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul	шт.	6,0000	268,92 51,32	1 613,50 307,90

1	2	3	4	5	6	7
		de 80 mm				
78	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x5 mm	m	1,2000	173,60 28,83	208,32 34,60
79	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4 mm	m	3,6000	173,61 28,83	624,98 103,79
80	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,5600	102,07 79,57	159,23 124,13
Total Conduce si armaturi						2 978 877,33
Inclusiv salariu						379 027,31
		3.3. Evacuarea conductelor de golire				
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, tevile avind diametrul de 63x2"	шт.	1,0000	270,34 33,44	270,34 33,44
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,0000	27,74 12,11	554,89 242,17
83	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	0,0200	828,00 371,50	16,56 7,43
Total Evacuarea conductelor de golire						841,79
Inclusiv salariu						283,04
		3.4. Camine circulare				
84	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	89,8100	1 187,02 555,84	106 606,42 49 920,20

1	2	3	4	5	6	7
85	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,0600	1 245,02 509,71	2 564,75 1 050,01
86		KЦД-15	шт.	67,0000	850,00 0,00	56 950,00 0,00
87		KЦД-20	шт.	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
88		KЦ15-6	шт.	66,0000	700,00 0,00	46 200,00 0,00
89		KЦ15-9a	шт.	69,0000	800,00 0,00	55 200,00 0,00
90		KЦ20-6a	шт.	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
91		KЦ20-9a	шт.	1,0000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
92		KЦП2-15-1	шт.	67,0000	820,00 0,00	54 940,00 0,00
93		KЦП1-20-2	шт.	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
94		KЦО-1	шт.	68,0000	80,00 0,00	5 440,00 0,00
95		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 429,30 00	12,00 0,00	17 151,60 0,00
96		Scara cu vanguri din otel	kg	662,8000	15,00 0,00	9 942,00 0,00
97	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	t	2,0920	827,73 371,33	1 731,61 776,82

1	2	3	4	5	6	7
		mm si 12 mm inclusiv				
98		Capac cu rama din fonta tip T	шт.	65,0000	1 200,00 0,00	78 000,00 0,00
99		Capac cu rama din fonta tip U	шт.	3,0000	800,00 0,00	2 400,00 0,00
Total Camine circulare						441 576,38
Inclusiv salariu						51 747,03
		3.5. Camine rectangulare 3.5x2.0m - 4 buc				
100	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	4,5600	1 470,97 491,84	6 707,63 2 242,79
101	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	24,0000	1 509,60 530,47	36 230,35 12 731,33
102	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	144,0000	121,45 96,29	17 488,77 13 866,08
103	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	248,6400	20,72 4,15	5 152,45 1 032,24
104	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placi prefabricate fundatie Д35x20)	шт.	4,0000	3 766,80 121,09	15 067,20 484,35
105	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placi prefabricate fundatie П21 д-5А)	шт.	4,0000	3 261,80 121,09	13 047,20 484,35
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placi prefabricate fundatie П21 д-5)	шт.	4,0000	2 857,80 121,09	11 431,20 484,35
107	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placi prefabricate fundatie П21 д-5Б)	шт.	8,0000	3 261,80 121,09	26 094,39 968,69

1	2	3	4	5	6	7
108	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (KIQ0-1)	шт.	8,0000	312,60 121,09	2 500,79 968,69
109	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	шт.	8,0000	41,65 8,65	333,23 69,19
110	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	0,1030	827,77 371,36	85,26 38,25
111		Capac cu rama din fonta tip T	шт.	8,0000	1 200,00 0,00	9 600,00 0,00
Total Camine rectangulare 3.5x2.0m - 4 buc						143 738,47
Inclusiv salariu						33 370,31
		3.6. Demolarea si reconditionarea 3.6.1. Drumul din asfalt				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	650,0000	31,24 16,72	20 306,91 10 868,91
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,8000	178,41 92,26	4 067,67 2 103,44
114	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	0,9100	940,00 0,00	855,40 0,00
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,2000	286,79 51,89	9 808,35 1 774,77
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57,0000	356,98 57,08	20 348,05 3 253,75
117	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	228,0000	195,86	44 655,08

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala			9,23	2 103,44
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	228,0000	131,59 6,92	30 003,48 1 577,58
Total Drumul din asfalt						130 044,94
Inclusiv salariu						21 681,89
		3.6.2. Drumul din pietris				
119	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	9,2400	940,00 0,00	8 685,60 0,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	369,5000	286,79 51,89	105 970,38 19 174,83
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	554,0000	356,98 57,08	197 768,80 31 624,20
Total Drumul din pietris						312 424,78
Inclusiv salariu						50 799,03
		3.6.3. Transportarea gunoiului				
122	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,2300	1 040,00 0,00	239,20 0,00
123	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	43,3000	6,40 0,00	277,12 0,00
124	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,2300	106,87 21,91	24,58 5,04
Total Transportarea gunoiului						540,90
Inclusiv salariu						5,04
Total Demolarea si						443 010,62

1	2	3	4	5	6	7
reconditionarea						
Inclusiv salariu						72 485,96
		3.7. Tub de protectie prin metoda inchisa (9 buc)				
125	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,7340	820,00 0,00	2 241,88 0,00
126	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	шт.	9,0000	4 645,42 3 710,42	41 808,79 33 393,79
127	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior 325 mm	m	179,5000	963,43 172,98	172 935,70 31 049,91
128	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	2,7340	218,00 0,00	596,02 0,00
129	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	2,7340	791,46 508,56	2 163,86 1 390,41
Total Tub de protectie prin metoda inchisa (9 buc)						219 746,25
Inclusiv salariu						65 834,11
Прямые затраты			lei		5 548 263,14	
Asigurarea sociala			22,50 %		289 796,20	
Transport			4,00 %		141 257,15	
Total			100,00 +		5 979 316,49	
Cheltuieli de regie			5,00 %		298 965,83	
Total			100,00 +		6 278 282,32	
Beneficiu de deviz			3,00 %		188 348,46	
Total Lucrari de constructie generala						6 466 630,78

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						1 287 983,10
Прямые затраты			lei			6 709 694,60
TVA			20,00 %			1 341 938,92

Total deviz:
Inclusiv salariu

8 051 633,5
2
1 299 261,39

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Retele de alimentare cu apa a
com.Zabriceni, r-ul Edinet.
N62/2014

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4

Castel de apa V=50m3 H=12m (2 buc) Platf.A

Valoarea de deviz 776 495,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 4:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	190,4000	57,66	10 978,46
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,7600	57,66	562,76
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	57,66	899,50
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,3600	57,66	3 422,70
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,6450	57,66	152,51
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8400	57,66	106,09
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,2444	57,66	244,73
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,0500	57,66	2 366,96
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1736	57,66	10,01
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3764	57,66	137,03
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,5712	57,66	205,92
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	57,66	3 912,39
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,5618	57,66	4 068,59

15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,3828	57,66	2 040,18
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5948	57,66	553,24
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,0760	57,66	62 104,20
		Total manopera				92 295,74

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,3568	80,00	428,54
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,2213	1 250,00	1 526,62
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1302	3,00	0,39
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9,8952	10,00	98,95
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,9383	190,00	558,28
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0621	200,00	12,42
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	160,00	9,60
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,0153	180,00	542,75
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3598	12,00	4,32
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0636	3 000,00	190,80
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4664	3 000,00	1 399,20
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	3 000,00	51,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0135	3 000,00	40,50
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4044	20,00	8,09
15.	2010237318750	Distantieri	шт.	117,1200	1,00	117,12
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,9900	2,00	51,98
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0138	200,00	2,76
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,7942	10,00	7,94
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2940	10,00	2,94
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,0580	15,00	30,86
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,8801	25,00	21,99
22.	2320187315789	Decofrol	kg	5,0880	27,00	137,38
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,1000	10,00	391,00
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,0290	10,00	10,28
25.	2320322600374	Citom	kg	0,2940	12,00	3,52
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3230	6,00	7,94
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9400	12,00	35,28
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,8782	29,00	83,46
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,1700	35,00	75,95
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4391	32,00	46,05
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2029	23,00	4,66
32.	25212167010001084	Teava din otel d=108x4mm	m	7,4235	120,00	890,82
33.	2521216701000892.8	Teava din otel d=89x2.8mm	m	7,4235	100,00	742,35
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,2000	2,00	38,40
35.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,8723	2,00	1,74
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,8200	12,00	93,84
37.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	шт.	2,0000	80,00	160,00
38.	2661126433151221	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,19 m3)	шт.	2,0000	160,00	320,00
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	шт.	2,0000	850,00	1 700,00
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	шт.	4,0000	800,00	3 200,00
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	шт.	2,0000	820,00	1 640,00

42.	2663102100000	Beton	m3	50,5621	950,00	48 033,99
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6706	950,00	637,07
44.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0480	950,00	45,60
45.	2664102101126	Var	kg	0,3707	2,00	0,74
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0337	800,00	26,96
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9520	15,00	29,28
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1449	15,00	2,17
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	15,00	53,57
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,3920	15,00	50,88
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9040	15,00	58,56
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,1200	15,00	5 356,80
53.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0434	30,00	1,30
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,3040	14,00	5 520,26
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,2400	30,00	127,20
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	55,00	98,21
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,9110	55,00	105,10
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2696	30,00	8,09
59.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	шт.	2,0000	1 100,00	2 200,00
60.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	4,2000	190,00	798,00
61.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	4,2000	170,00	714,00
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8570	2,00	5,71
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5336	6,00	3,20
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,9468	6,00	29,69
65.	4100126202818	Apa	m3	1,3360	6,00	8,02
66.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	2,0600	210,00	432,60
67.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	2,0600	170,00	350,20
68.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	12,0000	15,00	180,00
69.	turn 50 12	Castel de apa V=50m3 H=12m	шт.	2,0000	155 000,00	310 000,00
70.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	2,0800	1 600,00	3 328,00
71.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	2,0800	1 400,00	2 912,00
72.	n3	Element prefabricat II3	шт.	12,1200	2 000,00	24 240,00
Total materiale de constructii						420 046,92

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,5882	220,00	12 889,40
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	200,00	1 080,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0230	50,00	1,15
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,2474	80,00	19,79
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2342	200,00	46,84
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,8767	40,00	35,07
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5175	150,00	77,62
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,0155	400,00	5 606,20
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	67,3413	220,00	14 815,08
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,4662	200,00	693,24
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1920	200,00	38,40
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1693	30,00	5,08
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,5600	40,00	1 142,40
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	40,00	0,56
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	33,8962	30,00	1 016,89

		cp (4 kw)				
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2990	40,00	11,96
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,2000	40,00	128,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8400	45,00	37,80
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,1420	200,00	1 228,40
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,7480	200,00	2 549,60
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,1840	100,00	518,40
25.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,8728	60,00	412,37
26.	34105400000013	Rulou compactor cu valture netede, 5 t, remorca	h-ut	7,0432	60,00	422,59
27.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,9296	105,00	727,61
28.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3181	105,00	33,40
29.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,7936	90,00	521,42
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0529	200,00	10,58
		Total utilaje de construcții				44 119,10

Total:

Прямые затраты	lei	647 079,93
TVA	20,00 %	129 415,99

Total deviz:

776 495,92

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Primaria s.Zabriceni
Rețele de alimentare cu apa a com.Zabriceni, r-ul Edinet.
N62/2014

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4
Castel de apa V=50m3 H=12m (2 buc) Platf.A
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Castel de apa V=50m3 H=12m	шт.			155 000,00
	tum 50 12	Castel de apa V=50m3 H=12m	шт.	1,0000	155 000,00	155 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 519,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	220,00	1 089,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	220,00	1 183,60
		3. Lucrari de constructie generala				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari terasament				
		3.1.1. Котлован пол 2 опоры				
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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 042,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	6,00	2,40
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	105,00	11,76
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	105,00	256,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	90,00	183,60
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	60,00	145,20
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	60,00	148,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	220,00	283,80
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	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
9	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			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
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			820,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		3.2. Lucrari de constructii				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 428,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	190,00	969,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	3,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,20
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 316,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			142,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	15,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			16,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	80,00	1,20
16	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			795,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	29,00	226,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,71
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2			27,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast	m3			331,23
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	235,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
19	DB16A k=0.9	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 2,5 cm cu astenere manuală (2.0cm)	m2			72,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	66,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	15,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	1,08
20	AcD23A	Turnarea betonului în pereți sau bolți de canale ce se execută prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m	m3			1 568,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	950,00	988,28
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe (Плита перекрытия ПЗ)	шт.			2 201,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	950,00	3,80
	n3	Element prefabricat ПЗ	шт.	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0012	6,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,00	3,20
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
		3.3. Conducte și accesorii				
22	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul de 108x4mm	m			172,82
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010001084	Teavă din oțel d=108x4mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	6,00	0,57
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2000	12,00	2,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorină motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,20
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
23	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul de 89x2.8 mm	m			151,61
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	57,66	28,83

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100089 2.8	Teava din otel d=89x2.8mm	m	1,0100	100,00	106,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	6,00	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50- 200 mm	m2			104,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,00	0,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	10,00	22,80
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	3,00	0,09
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0100	30,00	0,30
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	80,00	4,56
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	40,00	8,08
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			1 695,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 600,00	1 664,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 487,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 400,00	1 456,00
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			266,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010010 0	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	190,00	199,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.			245,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	1,0000	170,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	шт.			249,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0300	210,00	216,30
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	шт.			208,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	170,00	175,10
		3.4. Camine - 2 buc				

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 194,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	950,00	191,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	20,00	2,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	190,00	51,30
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
32		KII-15	шт.			850,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	850,00	850,00
33		KII 15-9	шт.			800,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	шт.	1,0000	800,00	800,00
34		KII7-9	шт.			160,00
	266112643315122 1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,19 m3)	шт.	1,0000	160,00	160,00
35		KIIО-1	шт.			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	80,00	80,00
36		KIIP11-15-1	шт.			820,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIP11-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	820,00	820,00
37		Capac cu rama din fonta tip B125	шт.			1 100,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
38		Scara cu vanguri din otel	kg			15,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
39	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			795,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	29,00	225,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	125,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,67

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de alimentare cu apa a
com.Zabriceni, r-ul Edinet.
N62/2014

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Castel de apa V=50m3 H=12m (2 buc) Platf.A

Valoarea de deviz 776 495,92 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Castel de apa V=50m3 H=12m	шт.	2,0000	155 000,00 0,00	310 000,00 0,00
Total Utilaj						310 000,00
Inclusiv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,8360	7 519,66 5 247,06	89 002,69 62 104,20
Прямые затраты					lei	89 002,69
Asigurarea sociala					22,50 %	13 973,44
Total					100,00 +	102 976,13
Cheltuieli de regie					76,00 %	47 199,19
Total					100,00 +	150 175,32
Beneficiu de deviz					3,00 %	4 505,26
Total Lucrari de montare						154 680,58
Inclusiv salariu						62 104,20
		3. Lucrari de constructie generala				
		3.1. Lucrari terasament				
		3.1.1. Котлован под 2 опоры				
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	6,3100	820,00 0,00	5 174,20 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,0000	118,78 118,78	2 256,81 2 256,81
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2,8400	1 042,71 10,95	2 961,31 31,11

1	2	3	4	5	6	7
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	100 m3	0,4800	900,00 0,00	432,00 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	81,0000	6,40 0,00	518,40 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4800	101,50 20,75	48,72 9,96
9	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	3,1800	218,00 0,00	693,24 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,1800	820,26 508,56	2 608,43 1 617,22
Total Котлован пол 2 опоры						14 693,11
Inclusiv salariu						3 915,10
Total Lucrari terasament						14 693,11
Inclusiv salariu						3 915,10
		3.2. Lucrari de constructii				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,4000	1 428,88 392,67	571,55 157,07
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	47,6000	1 316,67 253,70	62 673,41 12 076,31
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei,	m2	42,4000	142,40 92,26	6 037,72 3 911,66

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	390,4000	16,51 1,73	6 447,37 675,31
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,1200	28,75 12,11	10 267,06 4 324,23
16	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	0,3570	795,41 371,34	283,96 132,57
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,0000	27,49 3,46	632,26 79,57
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,3000	331,23 66,31	761,82 152,51
19	DB16A k=0.9	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (2.0cm)	m2	23,0000	72,70 4,61	1 672,14 106,09
20	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	1,0000	1 568,61 530,47	1 568,61 530,47
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита перекрытия ПЗ)	шт.	12,0000	2 201,41 83,61	26 416,98 1 003,29

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructii						117 332,88
Inclusiv salariu						23 149,08
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4mm	m	7,0000	172,82 28,83	1 209,77 201,81
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x2.8 mm	m	7,0000	151,61 28,83	1 061,30 201,81
24	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,3400	104,36 46,71	452,92 202,70
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	2,0000	1 695,71 31,71	3 391,43 63,43
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	2,0000	1 487,71 31,71	2 975,43 63,43
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	4,0000	266,82 51,32	1 067,27 205,27
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.	4,0000	245,82 51,32	983,27 205,27
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	шт.	2,0000	249,75 33,45	499,49 66,89
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	шт.	2,0000	208,54 33,45	417,09 66,89
Total Conducte si accesorii						12 057,97
Inclusiv salariu						1 277,50
		3.4. Camine - 2 buc				

1	2	3	4	5	6	7
31	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	3,3200	1 194,45 555,84	3 965,57 1 845,40
32		KЦД-15	шт.	2,0000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
33		KЦ15-9	шт.	4,0000	800,00 0,00	3 200,00 0,00
34		KЦ7-9	шт.	2,0000	160,00 0,00	320,00 0,00
35		KЦО-1	шт.	2,0000	80,00 0,00	160,00 0,00
36		KЦП1-15-1	шт.	2,0000	820,00 0,00	1 640,00 0,00
37		Capac cu rama din fonta tip B125	шт.	2,0000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
38		Scara cu vanguri din otel	kg	12,0000	15,00 0,00	180,00 0,00
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0120	795,00 371,67	9,54 4,46
Total Camine - 2 buc						13 375,11
Inclusiv salariu						1 849,86
Прямые затраты						157 459,07
Asigurarea sociala			22,50 %		6 793,10	
Transport			4,00 %		4 401,88	
Total			100,00 +		168 654,05	
Cheltuieli de regie			5,00 %		8 432,70	

1	2	3	4	5	6	7
	Total		100,00 +			177 086,75
	Beneficiu de deviz		3,00 %			5 312,60
	Total Lucrari de constructie generala					182 399,35
	Inclusiv salariu					30 191,54
	Прямые затраты		lei			647 079,93
	TVA		20,00 %			129 415,99

Total deviz: 776 495,92
Inclusiv salariu 92 295,74

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de alimentare cu apa a
com.Zabriceni, r-ul Edinet.
N62/2014**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 251 889,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,5900	57,66	437,64
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,6640	57,66	153,61
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,5500	57,66	665,97
4.	7129020012800	Pavator	h-om	57,4930	57,66	3 315,04
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	61,8800	57,66	3 568,00
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	90,6910	57,66	5 229,24
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1,0600	57,66	61,12
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	38,4532	57,66	2 217,21
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19

10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	175,5300	57,66	10 121,06
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,8000	57,66	1 314,65
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,2341	57,66	3 242,46
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	296,2800	57,66	17 083,50
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9936	57,66	114,95
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1,2402	57,66	71,51
Total manopera						47 665,15

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,9000	80,00	952,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,8000	2,00	3,60
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	24,7650	190,00	4 705,35
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7920	120,00	95,04
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,8449	120,00	2 501,39
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,4865	190,00	472,44
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,8217	30,00	174,65
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0055	3 000,00	16,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0385	3 000,00	115,50
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,1000	30,00	33,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	11,6434	30,00	349,30
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,3200	30,00	39,60
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	46,5738	35,00	1 630,08
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	23,2869	25,00	582,17
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	29,2550	32,00	936,16
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,2841	23,00	75,54
17.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	5,5500	1,00	5,55
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	278,9600	2,00	557,92
19.	2663102100000	Beton	m3	13,3493	900,00	12 014,37
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,9600	900,00	3 564,00
21.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	88,4400	100,00	8 844,00
22.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	37,7400	15,00	566,10
23.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	6 143,5500	13,00	79 866,15
24.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,3700	30,00	11,10
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2000	30,00	36,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5500	30,00	16,50
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,0000	13,00	1 560,00
28.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	5,3000	13,00	68,90
29.	2830127303001	Arbori	шт.	42,0000	25,00	1 050,00
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8800	30,00	26,40
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,4510	55,00	354,81
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	3,3000	10,00	33,00
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	3,3000	1,00	3,30
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0550	2,00	0,11
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3300	13,00	4,29
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,8110	2,00	13,62
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,6638	2,00	9,33
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8252	2,00	3,66
Total materiale de constructii						121 291,43

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5822	500,00	791,10
----	---------------	---------------------------	------	--------	--------	--------

2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,6837	150,00	1 002,56
3.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,9336	200,00	786,72
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,2200	300,00	1 566,00
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,5000	50,00	25,00
6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,2470	200,00	1 049,40
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,2932	200,00	458,64
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3200	40,00	52,80
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,4554	40,00	138,22
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,3792	40,00	255,17
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,5457	30,00	196,37
12.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,1036	45,00	4,66
13.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0370	20,00	0,74
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,0162	35,00	175,56
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,9336	100,00	393,36
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5500	200,00	110,00
17.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	19,7200	120,00	2 366,40
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0571	180,00	10,28
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4632	100,00	46,32
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,3600	20,00	127,20
Total utilaje de constructii						9 556,50

Total:

Прямые затраты	lei	178 513,08
Asigurarea sociala	22,50 %	10 724,66
Transport	4,00 %	4 851,66
Total	100,00 +	194 089,40
Cheltuieli de regie	5,00 %	9 704,46
Total	100,00 +	203 793,86
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 113,81
Total	100,00 +	209 907,67
TVA	20,00 %	41 981,53

Total deviz:

**251 889,2
0**

Intocmit

(SRL "Capital")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s.Zabriceni
Rețele de alimentare cu apa a com.Zabriceni, r-ul Edinet.
N62/2014

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1
Amenajarea teritoriului
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			308,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	308,00
2	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			160,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	160,00
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	100 m3			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			6,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	120,00	6,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			675,60
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta (180m2)				
6	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			820,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			228,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,00	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	120,00	157,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			312,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	190,00	241,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	2,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			187,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	120,00	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	2,00	0,01
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
		3. Trotuar din piatra sparta - 30m2				
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			820,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,67
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			228,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,00	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	120,00	157,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			312,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	190,00	241,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	2,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			187,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	120,00	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	2,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
		4. Gard metalic 125m + poarta si portita				
14	TsC39A1 k=0.25	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 (0.8m)	шт.			32,53
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,68
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	13,00	1,30
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	20,00	2,40
15	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			262,22
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	190,00	194,75
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 477,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	900,00	936,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,01
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 477,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	900,00	936,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
18	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			18,48
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	13,00	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	32,00	0,16
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			842,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,65
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	30,00	29,25
		5. Rigola de scurgere din beton - 32m				
20	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			349,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,63

1	2	3	4	5	6	7
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	190,00	237,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	180,00	9,18
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 477,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	900,00	936,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		6. Spatii verzi				
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			379,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	шт.			0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
24	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	шт.			0,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,51
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	шт.			0,62
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	50,00	0,63
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	шт.			42,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	шт.	1,0500	25,00	26,25
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	шт.			42,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	шт.	1,0500	25,00	26,25
		7. Scara tehnologica - 2 buc				
28	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			95,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
29	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....	m3			1 232,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	936,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
30	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si	kg			21,27

1	2	3	4	5	6	7
		acoperirea de 1-5 m				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	15,00	15,30
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	urt.	0,1500	1,00	0,15
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	45,00	0,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,22
31	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
32	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			842,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	30,00	29,25

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Rețele de alimentare cu apa a
com.Zabriceni, r-ul Edinet.
N62/2014

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 251 889,20 lei

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,9800	308,00 0,00	301,84 0,00
2	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,9800	160,00 0,00	156,80 0,00
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	100 m3	2,3200	675,00 0,00	1 566,00 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	394,4000	6,00 0,00	2 366,40 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,3000	675,60 0,00	2 229,48 0,00
Total Lucrari terasamente						6 620,52
Inclusiv salariu						0,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta (180m2)				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5400	820,26 508,56	442,94 274,62
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	14,4000	228,37 21,33	3 288,50 307,21
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu	m3	18,0000	312,90	5 632,16

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			17,30	311,36
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	70,0000	187,06 38,63	13 094,49 2 704,25
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta (180m2)						22 458,09
Inclusiv salariu						3 597,44
		3. Trotuar din piatra sparta - 30m2				
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	0,0900	820,22 508,56	73,82 45,77
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1,5000	228,37 21,33	342,56 32,00
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,5000	312,90 17,30	469,35 25,95
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	18,0000	187,06 38,63	3 367,16 695,38
Total Trotuar din piatra sparta - 30m2						4 252,89
Inclusiv salariu						799,10
		4. Gard metalic 125m + poarta si portita				
14	TsC39A1 k=0.25	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 (0.8m)	шт.	53,0000	32,53 28,83	1 724,09 1 527,99
15	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,0600	262,22 67,46	277,95 71,51

1	2	3	4	5	6	7
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,6520	1 477,61 491,84	963,40 320,68
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	7,4200	1 477,56 491,84	10 963,48 3 649,45
18	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	5 851,00 00	18,48 4,61	108 125,31 26 989,49
19	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	5,8510	842,23 371,33	4 927,88 2 172,65
Total Gard metalic 125m + poarta si portita						126 982,11
Inclusiv salariu						34 731,77
		5. Rigola de scurgere din beton - 32m				
20	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,1200	349,31 102,63	391,23 114,95
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	2,5600	1 477,57 491,84	3 782,59 1 259,11
Total Rigola de scurgere din beton - 32m						4 173,82
Inclusiv salariu						1 374,06
		6. Spatii verzi				
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	11,9000	379,83 299,83	4 520,00 3 568,00
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	шт.	15,0000	0,84 0,84	12,54 12,54
24	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	шт.	25,0000	0,51 0,51	12,69 12,69

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						2 900,69
Прямые затраты		lei				178 513,08
Asigurarea sociala		22,50 %				10 724,66
Transport		4,00 %				4 851,66
Total		100,00 +				194 089,40
Cheltuieli de regie		5,00 %				9 704,46
Total		100,00 +				203 793,86
Beneficiu de deviz		3,00 %				6 113,81
Total		100,00 +				209 907,67
TVA		20,00 %				41 981,53
Total deviz:						251 889,20
Inclusiv salariu						47 665,15

Intocmit (SRL "Capital")

(funcția, semnătura)

Verificat ()

(funcția, semnătura)

Proiectare rețelelor de canalizare
in s.Zabriceni r-nul Edinet
nr.02/1/-A-REAE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Platforma A. Statia de pompare.retele electrice externe 0.4kV(marca REAE)

Valoarea de deviz 60 557,61 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 1:						
Manopera :						
1.	1	Muncitor	h-om	135,53	57,66	7 814,63
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,05	57,66	233,53
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,25	57,66	1 571,23

		Total manopera				9 619,39
--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,25	65,00	16,25
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,08	35,00	2,80
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	55,00	2,00	110,00
4.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,02	18 000,00	360,00
5.	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,05	18 000,00	900,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,02	18 000,00	360,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	18 000,00	360,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,53	42,00	106,26
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,00	35,00	70,00
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,73	20,00	154,60
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07	200,00	14,00
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,73	20,00	154,60
13.	10193731	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,02	18 000,00	360,00
14.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,01	35,00	0,35
15.	1019852	Vopsea	kg	0,98	38,00	37,24
16.	110-0333	Canale din masa plastica 60*40	m	5,00	20,00	100,00
17.	110-03331	Canale din masa plastica 25*16	m	20,00	5,20	104,00
18.	111-1	Nisip	m3	1,00	180,00	180,00
19.	111-10	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,00	65,00	65,00
20.	111-11	Отвешительный зажим RDP25/CN	buc	4,00	45,00	180,00
21.	111-11	Кабель C2XY-F 5*4 mm2	m	20,00	55,83	1 116,60
22.	111-112	Кабель C2XY-F 3*1,5 mm2	m	25,00	14,00	350,00
23.	111-12	Кабель ВВГнг-LS 3*1,5 mm2	m	15,00	7,66	114,90
24.	111-121	Кабель ВВГнг-LS 5*4 mm2	m	5,00	36,70	183,50
25.	111-13	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,30	6,00	7,80
26.	111-14	Кронштейн У4	buc	2,00	220,00	440,00
27.	111-141	Провод ПВ1 1*4 мм	m	30,00	6,80	204,00
28.	111-1412	Провод ПВ1 1*6 мм	m	20,00	8,35	167,00
29.	111-15	Стяжка Г11	buc	4,00	50,00	200,00
30.	111-16	Светильник RDDDL-003 1*150	buc	1,00	450,00	450,00
31.	111-161	Светильник НПП1301	buc	1,00	93,00	93,00
32.	111-17	Мощная энергосберегающая лампа с цоколем E27 100Вт	buc	1,00	150,00	150,00
33.	111-18	Лампа накаливания	buc	1,00	32,00	32,00
34.	111-19	Выключатель BC20-1-0-ФСр	buc	1,00	32,50	32,50
35.	111-2	Caramida	buc	92,00	3,80	349,60
36.	111-3	Стойка CB95	buc	5,00	1 375,00	6 875,00
37.	111-31	Стойка CB105	buc	1,00	2 375,00	2 375,00
38.	111-32	Priza de fisa tip neingropat PCb11-3-FCr	buc	1,00	27,00	27,00
39.	111-33	Consola metalica cu un brat	buc	1,00	75,00	75,00
40.	111-34	Наконечники алюминиевые ДЛ 25 д=25 мм2	buc	4,00	6,00	24,00
41.	111-36	Метал короб 60*40*2,5	m	2,00	126,00	252,00
42.	111-37	Металлорукав д=25 мм	m	4,00	12,50	50,00

43.	111-371	Труба ПВХ д=20 мм	m	20,00	2,00	40,00
44.	111-372	Металлорукав д=40 мм	m	4,00	199,00	796,00
45.	111-39	Шкаф учета БЗУМ ТФ 02-100-11	buc	1,00	2 531,00	2 531,00
46.	111-4	кабель СИП 5 4*25 мм2	m	125,00	9,50	1 187,50
47.	111-40	Выключатель разъединитель 3х пол ВР32-31 100А	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
48.	111-41	Автомат выключатель трехпол IC60N/3P/C-20 16А	buc	2,00	51,80	103,60
49.	111-42	Ограничитель ОПС1-В 4Р 400	buc	1,00	600,00	600,00
50.	111-43	Счетчик активной энергии 380В 10-60А ZMR 110 F Ce	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
51.	111-44	Выключатель нагрузки трехпол ВН-32 3Р 20А	buc	1,00	55,00	55,00
52.	111-46	Щит ЩРН 24з-1 74 IP54 410*330*120 mm	buc	1,00	450,00	450,00
53.	111-48	Диф автомат выключатель АВДТ 32/С6/30мА	buc	2,00	150,00	300,00
54.	111-49	Автомат выключатель однопол ВА47-29 6А В	buc	1,00	22,00	22,00
55.	111-491	Автомат выключатель однопол ВА47-29 6А С	buc	1,00	22,00	22,00
56.	111-5	Анкерный кронштейн СА1500	buc	5,00	30,00	150,00
57.	111-50	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	350,00	350,00
58.	111-51	ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	150,00	450,00
59.	111-52	Конвектор электрическ 500Вт	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
60.	111-6	Анкерный зажим РА1500	buc	6,00	17,00	102,00
61.	111-6	Лента из нержавеющей стали F2007	m	42,00	8,70	365,40
62.	111-7	Скрепки для крепления лент А200	buc	42,00	2,80	117,60
63.	111-8	кабельный ремешок CSB	buc	19,00	1,20	22,80
64.	111-9	Прокалывающий зажим Р2*95	buc	11,00	24,00	264,00
65.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	25 000,00	1 000,00
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20	6,00	1,20
67.	5009031	Scoabe	10 buc	3,56	20,00	71,20
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,40	35,00	154,00
69.	5009113	Prezoane	buc	2,04	25,00	51,00
70.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02	1 000,00	20,00
71.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,02	1 000,00	20,00
72.	5009368	Cleme in asortiment	buc	4,08	25,00	102,00
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	350,00	7,00
74.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	6,00	8,00	48,00
75.	530-018212	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	6,00	14,00	84,00
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,11	35,00	3,85
		Total materiale de construcții				31 195,15

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	2,28	200,00	456,00
----	--------	---	------	------	--------	--------

		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	350,00	7,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,02	50,00	101,00
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,22	50,00	61,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,02	50,00	101,00
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,49	50,00	74,50
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,34	200,00	668,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,05	200,00	610,00
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,85	200,00	570,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,01	90,27	1 264,69
11.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,56	35,00	54,60
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,28	250,00	1 320,00
13.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,32	200,00	64,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,64	35,00	22,40
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,89	35,00	101,15
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,38	120,00	165,60
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,84	120,00	460,80
		Total utilaje de construcții				6 101,74

TVA	20,00 %	12 111,52
-----	---------	-----------

Total deviz:

60 557,61

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Proiectare rețelelor de canalizare in
s.Zabriceni r-nul Edinet nr.02/1/-A-REAE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,82
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,70
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			93,51
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,61
3		Nisip	m3			180,00
	111-1	Nisip	m3	1,0000	180,00	180,00
4		Caramida	buc			3,80
	111-2	Caramida	buc	1,0000	3,80	3,80
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior SV 95	buc			437,61
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea SV95	buc			969,22
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	120,00	48,00
7		Стойка CB95	buc			1 375,00
	111-3	Стойка CB95	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior SV 105	buc			437,61
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
9		Стойка CB105	buc			2 375,00
	111-31	Стойка CB105	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur	buc			73,37

1	2	3	4	5	6	7
		picior				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			42,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 Плита ПЗи	buc			63,08
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
13	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			68,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,64
14	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			17,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,90
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтилен Д=25 мм	1 km			15 688,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 688,33
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	1 000,0000	8,00	8 000,00
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтилен Д=40 мм	1 km			21 688,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 688,33
	530-018212	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	14,00	14 000,00
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			9 723,44
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 759,44
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	596,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 880,00

1	2	3	4	5	6	7
18		кабель СИП 5 4*25 мм2	m			9,50
	111-4	кабель СИП 5 4*25 мм2	m	1,0000	9,50	9,50
19		Анкерный кронштейн СА1500	buc			30,00
	111-5	Анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000	30,00	30,00
20		Анкерный зажим РА1500	buc			17,00
	111-6	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	17,00	17,00
21		Лента из нержавеющей стали F2007	m			8,70
	111-6	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	8,70	8,70
22		Скрепцы для крепления лент А200	buc			2,80
	111-7	Скрепцы для крепления лент А200	buc	1,0000	2,80	2,80
23		кабельный ремешок CSB	buc			1,20
	111-8	кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	1,20	1,20
24		Прокалывающий зажим Р2*95	buc			24,00
	111-9	Прокалывающий зажим Р2*95	buc	1,0000	24,00	24,00
25		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			65,00
	111-10	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	65,00	65,00
26		Ответвительный зажим RDP25/CN	buc			45,00
	111-11	Ответвительный зажим RDP25/CN	buc	1,0000	45,00	45,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета навесной BZUM-TF--02--100-11	buc			1 107,43
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	750,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	90,27	103,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	120,00	34,80
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ЦУ	buc			65,28
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
29	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения	set			199,48
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			51,36
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Щит ЩРН 24з 74 1Р54 ЩР-1	buc			478,67
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,27	69,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			64,75
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,17
		2.2. Кабельные изделия				
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 178,06
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,76
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	350,00	10,61
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	160,61
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	160,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	47,27
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 065,92
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,92
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	50,00
35		Кабель C2XY-F 5*4 mm2	m			55,83
	111-11	Кабель C2XY-F 5*4 mm2	m	1,0000	55,83	55,83
36		Кабель C2XY-F 3*1,5 mm2	m			14,00
	111-112	Кабель C2XY-F 3*1,5 mm2	m	1,0000	14,00	14,00
37	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			982,64
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	600,00
38	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			317,09
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	144,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	120,00	172,94
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			884,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	380,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	504,00
40	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			499,93
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	195,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	120,00	304,29
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 063,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	48,00
42		Кабель ВВГнг-LS 3*1,5 mm2	m			7,66

1	2	3	4	5	6	7
	111-12	Кабель ВВГнг-LS 3*1,5 mm2	m	1,0000	7,66	7,66
43		Кабель ВВГнг-LS 5*4 mm2	m			36,70
	111-121	Кабель ВВГнг-LS 5*4 mm2	m	1,0000	36,70	36,70
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Провод ПБ1 1*4 мм	100 m			1 089,73
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	11,67
	111-141	Провод ПБ1 1*4 мм	m	100,0000	6,80	680,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	4,00
45	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Провод ПБ1 1*4 мм	100 m			1 229,45
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	389,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	0,00
	111-1412	Провод ПБ1 1*6 мм	m	100,0000	8,35	835,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	0,00
		2.3. Арматура СИП-2-0,4 кВ				
46	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV ограничитель перенапряжения LVA 440 CS	set			199,48
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
		2.4. Стальные конструкции				
47		Заземляющий проводник ЗП6	m			6,00
	111-13	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	6,00	6,00
48	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc			186,34
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	200,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,00
49		Кронштейн У4	buc			220,00
	111-14	Кронштейн У4	buc	1,0000	220,00	220,00
50		Стяжка Г11	buc			50,00
	111-15	Стяжка Г11	buc	1,0000	50,00	50,00
		2.5. Оборудование светотехническое				
51	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			180,62
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
52		Светильник RDDDL-003 1*150	buc			450,00
	111-16	Светильник RDDDL-003 1*150	buc	1,0000	450,00	450,00
53		Мощная энергосберегающая лампа с цоколем E27 100Вт	buc			150,00
	111-17	Мощная энергосберегающая лампа с цоколем E27 100Вт	buc	1,0000	150,00	150,00
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			18 814,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	25,00	5 100,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1 000,00	2 000,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	200,00	6 400,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	120,00	240,00
55		Светильник НПП1301	buc			93,00
	111-161	Светильник НПП1301	buc	1,0000	93,00	93,00
56	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП 0,25 220/12	buc			108,95
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	200,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
57		Лампа накаливания	buc			32,00
	111-18	Лампа накаливания	buc	1,0000	32,00	32,00
58	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa BC20-1-0-ФСр	100 buc			6 966,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 306,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	200,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1 000,00	1 000,00
	111-19	Выключатель BC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	32,50	3 250,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	35,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	120,00	0,00
59	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 589,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 479,00
	111-32	Priza de fisa tip neingropat PCb11-3-FCr	buc	100,0000	27,00	2 700,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	200,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1 000,00	1 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	35,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	0,00
60	08-03-605-1	Convecteur 500W	buc			90,90
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	120,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1P-10-10	buc			562,52
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	111-33	Consola metalica cu un brat	buc	1,0000	75,00	75,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		2.6. Кабельнесущие системы				
62	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25*16мм	100 m			2 351,85
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,85
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,00	400,00
	110-03331	Canale din masa plastica 25*16	m	100,0000	5,20	520,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	213,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	213,50
63	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. 60*40	100 m			4 202,00
	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 061,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	2,00	600,00
	110-0333	Canale din masa plastica 60*40	m	100,0000	20,00	2 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	35,00	238,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	35,00	238,00
		2.7. Прочие материалы				
64	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm d=6 mm	100 m			2 666,90
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0400	18 000,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	42,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	90,27	649,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	120,00	57,00
65	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm d=20мм	100 m			3 619,08
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,34
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	18 000,00	1 800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	42,00	75,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	90,27	649,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	120,00	67,20
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 45*5 mm	100 m			4 458,60
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 226,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	42,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	10193731	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,1300	18 000,00	2 400,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	86,13

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	29,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,27	300,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	32,00
67	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			5 260,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	25,00	2 550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	0,00
68		Наконечники алюминиевые ДЛ 25 д=25 мм2	buc			6,00
	111-34	Наконечники алюминиевые ДЛ 25 д=25 мм2	buc	1,0000	6,00	6,00
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 695,50
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 701,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,00	294,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	200,00	100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	200,00	1 800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	90,27	180,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	120,00	120,00
70		Метал короб 60*40*2,5	m			126,00
	111-36	Метал короб 60*40*2,5	m	1,0000	126,00	126,00
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 297,70
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	39,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	35,00	630,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,27	243,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	12,00
72		Труба ПВХ д=20 мм	m			2,00
	111-371	Труба ПВХ д=20 мм	m	1,0000	2,00	2,00
73	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 566,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 003,63
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	435,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	435,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	35,00	350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,27	1 613,63
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	157,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	30,00
74		Металлорукав д=25 мм	m			12,50
	111-37	Металлорукав д=25 мм	m	1,0000	12,50	12,50
75		Металлорукав д=40 мм	m			199,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-372	Металлорукав д=40 мм	m	1,0000	199,00	199,00
76	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			69 857,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	18 000,00	18 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	18 000,00	18 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	42,00	630,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	20,00	1 830,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	20,00	1 830,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	90,27	13 992,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	120,00	180,00
		3. Valoare utilajului				
77		Шкаф учета БЗУМ ТФ 02-100-11	buc			2 531,00
	111-39	Шкаф учета БЗУМ ТФ 02-100-11	buc	1,0000	2 531,00	2 531,00
78		Выключатель разъединитель 3х пол ВР32-31 100А	buc			1 000,00
	111-40	Выключатель разъединитель 3х пол ВР32-31 100А	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
79		Автомат выключатель трехпол IC60N/3P/C-20 16А	buc			51,80
	111-41	Автомат выключатель трехпол IC60N/3P/C-20 16А	buc	1,0000	51,80	51,80
80		Ограничитель ОПС1-В 4Р 400	buc			600,00
	111-42	Ограничитель ОПС1-В 4Р 400	buc	1,0000	600,00	600,00
81		Счетчик активной энергии 380В 10-60А ZMR 110 F Ce	buc			1 500,00
	111-43	Счетчик активной энергии 380В 10-60А ZMR 110 F Ce	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
82		Щит ЩРн 24з-1 74 IP54 410*330*120 mm	buc			450,00
	111-46	Щит ЩРн 24з-1 74 IP54 410*330*120 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
83		Выключатель нагрузки трехпол ВН-32 3Р 20А	buc			55,00
	111-44	Выключатель нагрузки трехпол ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	55,00	55,00
84		Автомат выключатель однопол ВА47-29 6А В	buc			22,00
	111-49	Автомат выключатель однопол ВА47-29 6А В	buc	1,0000	22,00	22,00
85		Автомат выключатель однопол ВА47-29 6А С	buc			22,00
	111-491	Автомат выключатель однопол ВА47-29 6А С	buc	1,0000	22,00	22,00
86		Диф автомат выключатель АВДТ 32/С6/30мА	buc			150,00
	111-48	Диф автомат выключатель АВДТ 32/С6/30мА	buc	1,0000	150,00	150,00
87		Таймер цифровой ТЭ15	buc			350,00
	111-50	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	350,00	350,00
88		ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			150,00
	111-51	ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	150,00	150,00
89		Конвектор электрическ 500Вт	buc			2 000,00
	111-52	Конвектор электрическ 500Вт	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Proiectare rețelelor de canalizare
in s.Zabriceni r-nul Edinet
nr.02/1/-A-REAE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Platforma A. Statia de pompare.retele electrice externe 0.4kV(marca REAE)

Valoarea de deviz 60 557,61 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	2,97	181,52	539,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,49	57,66	489,53
	7137010011500	Electrician	h-om	0,86	57,66	49,59
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	1,98	93,51	185,14

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	3,19	57,66	183,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,20	6,00	1,20
3		Nisip	m3	1,00	180,00	180,00
	111-1	Nisip	m3	1,00	180,00	180,00
4		Caramida	buc	92,00	3,80	349,60
	111-2	Caramida	buc	92,00	3,80	349,60
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior SV 95	buc	1,00	437,61	437,61
	1	Muncitor	h-om	3,80	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	35,00	0,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,19	120,00	22,80
6	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea SV95	buc	2,00	969,22	1 938,43
	1	Muncitor	h-om	15,80	57,66	911,03
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	35,00	1,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	3,72	250,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,80	120,00	96,00
7		Стойка CB95	buc	5,00	1 375,00	6 875,00
	111-3	Стойка CB95	buc	5,00	1 375,00	6 875,00
8	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior SV 105	buc	1,00	437,61	437,61
	1	Muncitor	h-om	3,80	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	35,00	0,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,19	120,00	22,80
9		Стойка CB105	buc	1,00	2 375,00	2 375,00
	111-31	Стойка CB105	buc	1,00	2 375,00	2 375,00
10	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA	buc	6,00	73,37	440,22

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	2,64	57,66	152,22
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,44	200,00	288,00
11	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	6,00	42,41	254,49
	1	Muncitor	h-om	1,50	57,66	86,49
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,84	200,00	168,00
12	33-04-007- 1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 Плита ПЗи	buc	4,00	63,08	252,33
	1	Muncitor	h-om	3,96	57,66	228,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,20	120,00	24,00
13	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	12,50	68,64	857,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,88	57,66	857,98
14	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	12,50	17,90	223,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,88	57,66	223,72
15	34-02-003-	Executarea conductelor din tevi	1 km	0,006	15 688,33	94,13

1	2	3	4	5	6	7
	1	de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтилен Д=25 мм				
	1	Muncitor	h-om	0,80	57,66	46,13
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	6,00	8,00	48,00
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтилен Д=40 мм	1 km	0,006	21 688,33	130,13
	1	Muncitor	h-om	0,80	57,66	46,13
	530-018212	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	6,00	14,00	84,00
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				15 570,51 3 713,31
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,125	9 723,44	1 215,43
	1	Muncitor	h-om	8,15	57,66	469,93
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,22	50,00	61,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,49	50,00	74,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,05	200,00	610,00
18		кабель СИП 5 4*25 мм2	m	125,00	9,50	1 187,50
	111-4	кабель СИП 5 4*25 мм2	m	125,00	9,50	1 187,50
19		Анкерный кронштейн СА1500	buc	5,00	30,00	150,00
	111-5	Анкерный кронштейн СА1500	buc	5,00	30,00	150,00
20		Анкерный зажим РА1500	buc	6,00	17,00	102,00
	111-6	Анкерный зажим РА1500	buc	6,00	17,00	102,00
21		Лента из нержавеющей стали F2007	m	42,00	8,70	365,40

1	2	3	4	5	6	7
	111-6	Лента из нержавеющей стали F2007	m	42,00	8,70	365,40
22		Скрепы для крепления лент A200	buc	42,00	2,80	117,60
	111-7	Скрепы для крепления лент A200	buc	42,00	2,80	117,60
23		кабельный ремешок CSB	buc	19,00	1,20	22,80
	111-8	кабельный ремешок CSB	buc	19,00	1,20	22,80
24		Прокалывающий зажим P2*95	buc	11,00	24,00	264,00
	111-9	Прокалывающий зажим P2*95	buc	11,00	24,00	264,00
25		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,00	65,00	65,00
	111-10	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,00	65,00	65,00
26		Ответвительный зажим RDP25/CN	buc	4,00	45,00	180,00
	111-11	Ответвительный зажим RDP25/CN	buc	4,00	45,00	180,00
		Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu				3 669,73 469,93
		<i>Total</i>	lei			19 240,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			941,23
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			494,80
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	2,00 %			247,40
		<i>Total</i>	100,00 +			20 923,67
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			3 033,93
		<i>Total</i>	100,00 +			23 957,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 437,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 395,05 4 183,24
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ--02--100-11	buc	1,00	1 107,43	1 107,43
	1	Muncitor	h-om	3,49	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,03	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	25 000,00	750,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15	90,27	103,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29	120,00	34,80
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ЩУ	buc	2,00	65,28	130,56
	1	Muncitor	h-om	2,24	57,66	129,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
29	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения	set	1,00	199,48	199,48
	1	Muncitor	h-om	3,00	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	35,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	120,00	13,20
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	51,36	51,36
	1	Muncitor	h-om	0,87	57,66	50,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Щит ЩРН 24з 74 1Р54 ЩР-1	buc	1,00	478,67	478,67
	1	Muncitor	h-om	2,32	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,03	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	25 000,00	250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,77	90,27	69,51

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	120,00	12,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00	64,75	453,25
	1	Muncitor	h-om	7,84	57,66	452,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
		Total Щиты, шкафы, устройства				2 420,75
		Inclusiv salariu				1 139,35
		2.2. Кабельные изделия				
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,33	1 178,06	388,76
	1	Muncitor	h-om	4,52	57,66	260,62
	1019852	Vopsea	kg	0,08	38,00	3,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	350,00	3,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,06	50,00	53,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,06	50,00	53,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,13	120,00	15,60
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,12	1 065,92	127,91
	1	Muncitor	h-om	1,49	57,66	85,91
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,36	50,00	18,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,36	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,05	120,00	6,00
35		Кабель C2XY-F 5*4 mm2	m	20,00	55,83	1 116,60
	111-11	Кабель C2XY-F 5*4 mm2	m	20,00	55,83	1 116,60
36		Кабель C2XY-F 3*1,5 mm2	m	25,00	14,00	350,00
	111-112	Кабель C2XY-F 3*1,5 mm2	m	25,00	14,00	350,00
37	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,11	982,64	108,09
	1	Muncitor	h-om	0,73	57,66	42,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,55	120,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
38	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,34	317,09	107,81
	1	Muncitor	h-om	0,85	57,66	49,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,49	120,00	58,80
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,05	884,60	44,23
	1	Muncitor	h-om	0,33	57,66	19,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	120,00	25,20
40	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,28	499,93	139,98
	1	Muncitor	h-om	0,95	57,66	54,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,71	120,00	85,20
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,20	1 063,00	212,60
	1	Muncitor	h-om	2,48	57,66	143,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,60	50,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,60	50,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	120,00	9,60
42		Кабель ВВГнг-LS 3*1,5 mm2	m	15,00	7,66	114,90
	111-12	Кабель ВВГнг-LS 3*1,5 mm2	m	15,00	7,66	114,90
43		Кабель ВВГнг-LS 5*4 mm2	m	5,00	36,70	183,50
	111-121	Кабель ВВГнг-LS 5*4 mm2	m	5,00	36,70	183,50
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Провод ПВ1 1*4 мм	100 m	0,30	1 089,73	326,92
	1	Muncitor	h-om	2,02	57,66	116,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	350,00	3,50
	111-141	Провод ПВ1 1*4 мм	m	30,00	6,80	204,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,05	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
45	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Провод ПВ1 1*4 мм	100 m	0,20	1 229,45	245,89
	1	Muncitor	h-om	1,35	57,66	77,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	350,00	0,00
	111-1412	Провод ПВ1 1*6 мм	m	20,00	8,35	167,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	35,00	1,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				3 467,19 848,75
		2.3. Арматура СИП-2-0,4 кВ				
46	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV ограничитель перенапряжения LVA 440 CS	set	3,00	199,48	598,44
	1	Muncitor	h-om	9,00	57,66	518,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,14	35,00	39,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	120,00	39,60
		Total Арматура СИП-2-0,4 кВ Inclusiv salariu				598,44 518,94
		2.4. Стальные конструкции				
47		Заземляющий проводник ЗП6	m	1,30	6,00	7,80
	111-13	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,30	6,00	7,80
48	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc	2,00	186,34	372,69
	1	Muncitor	h-om	2,44	57,66	140,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00	350,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,16	200,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Кронштейн У4	buc	2,00	220,00	440,00
	111-14	Кронштейн У4	buc	2,00	220,00	440,00
50		Стяжка Г11	buc	4,00	50,00	200,00
	111-15	Стяжка Г11	buc	4,00	50,00	200,00
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				1 020,49 140,69
		2.5. Оборудование светотехническое				
51	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,00	180,62	180,62
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,01	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	35,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
52		Светильник RDDDL-003 1*150	buc	1,00	450,00	450,00
	111-16	Светильник RDDDL-003 1*150	buc	1,00	450,00	450,00
53		Мощная энергосберегающая лампа с цоколем E27 100Вт	buc	1,00	150,00	150,00
	111-17	Мощная энергосберегающая лампа с цоколем E27 100Вт	buc	1,00	150,00	150,00
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,01	18 814,00	188,14
	1	Muncitor	h-om	0,88	57,66	50,74
	5009113	Prezoane	buc	2,04	25,00	51,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,02	1 000,00	20,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,32	200,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
55		Светильник НПП1301	buc	1,00	93,00	93,00
	111-161	Светильник НПП1301	buc	1,00	93,00	93,00
56	08-03-603-	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	108,95	108,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	ЯТП 0,25 220/12				
	1	Muncitor	h-om	1,43	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	200,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	350,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
57		Лампа накаливания	buc	1,00	32,00	32,00
	111-18	Лампа накаливания	buc	1,00	32,00	32,00
58	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa BC20-1-0-ФСр	100 buc	0,01	6 966,00	69,66
	1	Muncitor	h-om	0,40	57,66	23,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	200,00	2,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,01	1 000,00	10,00
	111-19	Выключатель BC20-1-0-ФСр	buc	1,00	32,50	32,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00	35,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	35,00	2,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
59	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	6 589,00	65,89
	1	Muncitor	h-om	0,43	57,66	24,79
	111-32	Priza de fisa tip neingropat PCb11-3-FCr	buc	1,00	27,00	27,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	200,00	2,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,01	1 000,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00	35,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	35,00	2,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
60	08-03-605-1	Convector 500W	buc	1,00	90,90	90,90
	1	Muncitor	h-om	1,24	57,66	71,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,02	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	120,00	9,60
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1P-10-10	buc	1,00	562,52	562,52
	1	Muncitor	h-om	3,41	57,66	196,62
	111-33	Consola metalica cu un brat	buc	1,00	75,00	75,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	200,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
		Total Оборудование светотехническое				1 991,68
		Inclusiv salariu				554,68
		2.6. Кабельнесущие системы				
62	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25*16мм	100 m	0,20	2 351,85	470,37
	1	Muncitor	h-om	3,26	57,66	187,97
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,20	65,00	13,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,00	2,00	80,00
	110-03331	Canale din masa plastica 25*16	m	20,00	5,20	104,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,22	35,00	42,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,22	35,00	42,70
63	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. 60*40	100 m	0,05	4 202,00	210,10
	1	Muncitor	h-om	0,92	57,66	53,05
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,05	65,00	3,25
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	15,00	2,00	30,00
	110-0333	Canale din masa plastica 60*40	m	5,00	20,00	100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,34	35,00	11,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,34	35,00	11,90
		Total Кабельнесущие системы				680,47
		Inclusiv salariu				241,02
		2.7. Прочие материалы				
64	08-02-472-	Conductor de legare la pamint	100 m	0,40	2 666,90	1 066,76

1	2	3	4	5	6	7
	4	comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm $\varnothing=6$ мм				
	1	Muncitor	h-om	7,12	57,66	410,54
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,02	18 000,00	360,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,32	42,00	13,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,88	90,27	259,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	120,00	22,80
65	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm $\varnothing=20$ мм	100 m	0,50	3 619,08	1 809,54
	1	Muncitor	h-om	8,90	57,66	513,17
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,05	18 000,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	42,00	37,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,60	90,27	324,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,28	120,00	33,60
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² 45*5 мм	100 m	0,15	4 458,60	668,79
	1	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,20	42,00	8,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,23	20,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,23	20,00	24,60
	10193731	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,02	18 000,00	360,00
	1019852	Vopsea	kg	0,34	38,00	12,92
	5009031	Scoabe	10 buc	0,22	20,00	4,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,50	90,27	45,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	120,00	4,80
67	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,04	5 260,00	210,40
	1	Muncitor	h-om	1,88	57,66	108,40
	5009368	Cleme in asortiment	buc	4,08	25,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
68		Наконечники алюминиевые ДЛ	buc	4,00	6,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		25 д=25 мм2				
	111-34	Наконечники алюминиевые ДЛ 25 д=25 мм2	buc	4,00	6,00	24,00
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,02	4 695,50	93,91
	1	Muncitor	h-om	0,59	57,66	34,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,14	42,00	5,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,25	20,00	5,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	200,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,25	20,00	5,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,18	200,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,04	90,27	3,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
70		Метал короб 60*40*2,5	m	2,00	126,00	252,00
	111-36	Метал короб 60*40*2,5	m	2,00	126,00	252,00
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,20	6 297,70	1 259,54
	1	Muncitor	h-om	4,76	57,66	274,46
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,19	42,00	7,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,68	20,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,68	20,00	53,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,34	20,00	26,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,60	35,00	126,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,16	200,00	632,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,54	90,27	48,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,97	35,00	33,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
72		Труба ПВХ д=20 мм	m	20,00	2,00	40,00
	111-371	Труба ПВХ д=20 мм	m	20,00	2,00	40,00
73	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,08	5 566,75	445,34
	1	Muncitor	h-om	2,78	57,66	160,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,08	42,00	3,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,74	20,00	34,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,74	20,00	34,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	2,00	20,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,80	35,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,43	90,27	129,09
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,36	35,00	12,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
74		Металлорукав д=25 мм	m	4,00	12,50	50,00
	111-37	Металлорукав д=25 мм	m	4,00	12,50	50,00
75		Металлорукав д=40 мм	m	4,00	199,00	796,00
	111-372	Металлорукав д=40 мм	m	4,00	199,00	796,00
76	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t	0,02	69 857,00	1 397,14
	1	Muncitor	h-om	5,34	57,66	307,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,02	18 000,00	360,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	18 000,00	360,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	42,00	12,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,83	20,00	36,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,83	20,00	36,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,10	90,27	279,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	120,00	3,60
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				8 113,42 1 992,72
		<i>Total</i>	lei			18 292,44
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 223,13
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			377,67
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	2,00 %			188,83
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			4 131,47
		<i>Total</i>	100,00 +			24 213,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 452,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 666,36 5 436,15
		3. Valoare utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
77		Шкаф учета БЗУМ ТФ 02-100-11	buc	1,00	2 531,00	2 531,00
	111-39	Шкаф учета БЗУМ ТФ 02-100-11	buc	1,00	2 531,00	2 531,00
78		Выключатель разъединитель 3х пол ВР32-31 100А	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	111-40	Выключатель разъединитель 3х пол ВР32-31 100А	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
79		Автомат выключатель трехпол IC60N/3P/C-20 16А	buc	2,00	51,80	103,60
	111-41	Автомат выключатель трехпол IC60N/3P/C-20 16А	buc	2,00	51,80	103,60
80		Ограничитель ОПС1-В 4Р 400	buc	1,00	600,00	600,00
	111-42	Ограничитель ОПС1-В 4Р 400	buc	1,00	600,00	600,00
81		Счетчик активной энергии 380В 10-60А ZMR 110 F Ce	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	111-43	Счетчик активной энергии 380В 10-60А ZMR 110 F Ce	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
82		Щит ЩРн 24з-1 74 IP54 410*330*120 mm	buc	1,00	450,00	450,00
	111-46	Щит ЩРн 24з-1 74 IP54 410*330*120 mm	buc	1,00	450,00	450,00
83		Выключатель нагрузки трехпол ВН-32 3Р 20А	buc	1,00	55,00	55,00
	111-44	Выключатель нагрузки трехпол ВН-32 3Р 20А	buc	1,00	55,00	55,00
84		Автомат выключатель однопол ВА47-29 6А В	buc	1,00	22,00	22,00
	111-49	Автомат выключатель однопол ВА47-29 6А В	buc	1,00	22,00	22,00
85		Автомат выключатель однопол ВА47-29 6А С	buc	1,00	22,00	22,00
	111-491	Автомат выключатель однопол ВА47-29 6А С	buc	1,00	22,00	22,00
86		Диф автомат выключатель АВДТ 32/С6/30мА	buc	2,00	150,00	300,00
	111-48	Диф автомат выключатель АВДТ 32/С6/30мА	buc	2,00	150,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
87		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	350,00	350,00
	111-50	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	350,00	350,00
88		ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	150,00	450,00
	111-51	ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	150,00	450,00
89		Конвектор электрическ 500Вт	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
	111-52	Конвектор электрическ 500Вт	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			9 383,60
		Cheltueli de depozitare	1,20 %			112,60
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				9 496,20

		TVA	20,00 %	12 111,52	
		Total deviz: Inclisiv salariu			60 557,61

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectare rețelelor de canalizare
in s.Zabriceni r-nul Edinet
nr.02/1/-A-REAE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Platforma B. Statia de epurare.Retele electrice externe 0.4kV(marca REAE)

Valoarea de deviz 193 888,83 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	415,55	57,66	23 960,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,76	57,66	159,14
3.	7137010011500	Electrician	h-om	34,60	57,66	1 995,04
4.	7212030022700	Sudor	h-om	3,27	57,66	188,55
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,12	57,66	1 390,76
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,35	57,66	5 267,24
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	57,66	18,45
		Total manopera				32 979,78

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,32	35,00	11,20
2.	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,18	18 000,00	3 240,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,28	42,00	221,76
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,13	35,00	249,55
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,32	20,00	126,40
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	200,00	8,00
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,32	20,00	126,40
8.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,40	45,00	108,00
9.	10193731	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,07	18 000,00	1 260,00
10.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,05	35,00	1,75
11.	1019852	Vopsea	kg	3,63	38,00	137,94
12.	111-1	Nisip	m3	8,46	180,00	1 522,80
13.	111-10	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,00	65,00	715,00
14.	111-1123	Кабель С2ХУ-F 3*4,0 mm2	m	115,00	24,00	2 760,00
15.	111-113	Кабель АПвБбШп-1 5*16 мм2	m	80,00	46,00	3 680,00
16.	111-13	Заземляющий проводник ЗП6	m	4,00	6,00	24,00
17.	111-14	Кронштейн У4	buc	9,00	220,00	1 980,00
18.	111-141	Провод ПВ1 1*4 мм	m	30,00	6,80	204,00
19.	111-14132	Провод ПВ1 1*1,5-1 мм	m	105,00	6,80	714,00
20.	111-15	Стяжка Г11	buc	5,00	50,00	250,00
21.	111-16	Светильник RDDDL-003 1*150	buc	4,00	450,00	1 800,00
22.	111-2	Saramida	buc	607,00	3,80	2 306,60
23.	111-3	Стойка СВ95	buc	19,00	1 375,00	26 125,00
24.	111-31	Стойка СВ105	buc	2,00	2 375,00	4 750,00
25.	111-33	Consola metalica cu un brat	buc	4,00	75,00	300,00
26.	111-341	Наконечники алюминиевые ДЛ 70 д=70 мм2	buc	4,00	6,00	24,00
27.	111-342	Наконечники алюминиевые ДЛ 50 д=50 мм2	buc	2,00	6,00	12,00
28.	111-343	Наконечники алюминиевые ДЛ 16 д=16 мм2	buc	30,00	6,00	180,00
29.	111-36	Метал короб 60*40*2,5	m	8,00	126,00	1 008,00
30.	111-39	Шкаф учета БЗУМ ТФ 02-100-11	buc	1,00	2 531,00	2 531,00

31.	111-40	Выключатель разъединитель 3х пол ВР32-31 100А	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
32.	111-41	Кабель СИП -2-1 3*70+1*54,6 мм2	m	545,00	50,83	27 702,35
33.	111-411	Автомат выключатель с электронным расцепителем DPX 250/3P/100А	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
34.	111-42	Ограничитель ОПС1-В 4Р 400	buc	1,00	600,00	600,00
35.	111-43	Счетчик активной энергии 380В 10-60А ZMR 110 F Ce	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
36.	111-441	Выключатель нагрузки трехпол ВН-32 3Р 63А	buc	1,00	80,00	80,00
37.	111-4412	Выключатель нагрузки трехпол ВН-32 1Р 6А	buc	1,00	20,00	20,00
38.	111-46	Щит ЩМП-1-074 1Р54 395*310*220мм	buc	1,00	450,00	450,00
39.	111-48	Диф автомат выключатель АВДТ 32/С6/30мА	buc	1,00	150,00	150,00
40.	111-5	Анкерный кронштейн СА1500	buc	13,00	30,00	390,00
41.	111-50	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	350,00	350,00
42.	111-51	ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	150,00	450,00
43.	111-6	Анкерный зажим РА1500	buc	16,00	17,00	272,00
44.	111-6	Лента из нержавеющей стали F2007	m	192,00	8,70	1 670,40
45.	111-7	Скрепки для крепления лент А200	buc	192,00	2,80	537,60
46.	111-8	кабельный ремешок CSB	buc	68,00	1,20	81,60
47.	111-9	Прокалывающий зажим Р2*95	buc	53,00	24,00	1 272,00
48.	1124-5	Automat BA47-29	buc	4,00	150,00	600,00
49.	1124-89	Предохранитель ППН-33/80А	buc	3,00	35,00	105,00
50.	11245-89	Блок автомат ввода резерва АВР 33/63А	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
51.	112548	Клемные зажимы ЗНИ 4 мм2	buc	12,00	15,00	180,00
52.	142-879	Предохранитель-выключатель разъединитель ПВР-33	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
53.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,23	35,00	8,05
54.	201-90241	Stilpi din otel CC6M60/144/3	t	0,25	18 000,00	4 500,00
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	25 000,00	1 000,00
56.	2135698	Концевая муфта 5ПКН ммп 1-16-25	buc	6,00	320,00	1 920,00
57.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,47	17,00	7,99
58.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,91	16,00	14,56
59.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,18	37,00	6,66
60.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,64	50,00	32,00
61.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,46	46,00	21,16
62.	2663102100000	Beton	m3	0,83	900,00	747,00
63.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,46	18,00	26,28
64.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,91	18,00	16,38
65.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,55	42,00	23,10
66.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	5,46	3,00	16,38
67.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,46	1,00	5,46
68.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,09	45,00	4,05
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,09	2,70	8,34
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,69	6,00	10,14

71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	6,00	0,48
72.	5009031	Scoabe	10 buc	0,75	20,00	15,00
73.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,18	3,00	42,54
74.	5009368	Cleme in asortiment	buc	38,76	25,00	969,00
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,20	350,00	70,00
76.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	17,00	8,00	136,00
77.	530-018212	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	11,00	14,00	154,00
78.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,35	35,00	12,25
Total materiale de constructii						112 155,17

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,98	200,00	1 596,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	350,00	7,00
3.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,74	50,00	37,00
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,22	50,00	311,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,32	50,00	266,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,22	50,00	311,00
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,51	50,00	325,50
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,73	200,00	146,00
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	13,30	200,00	2 660,00
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,98	200,00	2 396,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,24	90,27	1 646,52
12.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,74	350,00	259,00
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	17,95	250,00	4 487,50
14.	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,04	200,00	208,00
15.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,25	200,00	50,00
16.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,06	300,00	18,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	50,00	24,00
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,22	35,00	7,70
19.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,02	400,00	8,00
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,40	35,00	14,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,54	120,00	544,80
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	18,26	120,00	2 191,20
23.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t,	h-ut	0,44	120,00	52,80

		(vehicule pentru orice teren)				
		Total utilaje de construcții				17 567,02

TVA	20,00 %	38 777,77
-----	---------	-----------

Total deviz: **193 888,83**

Intocmit SRL Capital
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectare rețelelor de canalizare in **Investitor**
s.Zabriceni r-nul Edinet nr.02/1/-A-REAE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			93,43
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
3		Nisip	m3			180,00
	111-1	Nisip	m3	1,0000	180,00	180,00
4		Caramida	buc			3,80
	111-2	Caramida	buc	1,0000	3,80	3,80
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior SV 95	buc			437,61
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea SV95	buc			969,21
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	120,00	48,00
7	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele SV95	buc			1 524,66
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	250,00	752,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	120,00	73,20
8		Стойка CB95	buc			1 375,00
	111-3	Стойка CB95	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior SV 105	buc			437,61
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
10		Стойка CB105	buc			2 375,00
	111-31	Стойка CB105	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			73,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			42,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 Плита ПЗи	buc			63,08
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
14	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	m3			68,64

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,64
15	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			17,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,90
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтилен Д=25 мм	1 km			15 665,29
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 665,29
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	1 000,0000	8,00	8 000,00
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтилен Д=40 мм	1 km			21 652,73
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 652,73
	530-018212	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	14,00	14 000,00
18	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			22 957,67
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,33
	201-90241	Stilpi din otel CC6M60/144/3	t	1,0300	18 000,00	18 750,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	50,00	154,17
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	350,00	1 079,17
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	200,00	866,67
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	200,00	208,33
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	120,00	220,00
19	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....	m3			1 186,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	933,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
20	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			9 728,24
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 762,18
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,07
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 880,73
21		Кабель СИП -2-1 3*70+1*54,6 мм2	m			50,83
	111-41	Кабель СИП -2-1 3*70+1*54,6 мм2	m	1,0000	50,83	50,83

1	2	3	4	5	6	7
22		Анкерный кронштейн СА1500	buc			30,00
	111-5	Анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000	30,00	30,00
23		Анкерный зажим РА1500	buc			17,00
	111-6	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	17,00	17,00
24		Лента из нержавеющей стали F2007	m			8,70
	111-6	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	8,70	8,70
25		Скрепы для крепления лент А200	buc			2,80
	111-7	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	2,80	2,80
26		кабельный ремешок CSB	buc			1,20
	111-8	кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	1,20	1,20
27		Прокалывающий зажим Р2*95	buc			24,00
	111-9	Прокалывающий зажим Р2*95	buc	1,0000	24,00	24,00
28		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			65,00
	111-10	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	65,00	65,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП-188 CCN7/250kVA/F-4				
29	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A Предохранитель ППН-33/80А	buc			76,43
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	35,00	0,47
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,40
30	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A Предохранитель выключатель разъединитель ПВР-33	buc			229,24
	1	Muncitor	h-om	2,4600	57,66	141,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	35,00	9,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	35,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	120,00	1,20
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF--02--100-11	buc			1 107,43
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	750,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	90,27	103,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	120,00	34,80
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ИЦУ	buc			65,28
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
33	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения	set			199,48
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			51,36
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
35	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			1 973,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 528,31
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	207,20
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	18,00	28,88
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	3,00	18,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	45,00	4,45
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	42,00	25,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	50,00	35,16
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	17,00	8,78
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	16,00	16,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	37,00	7,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	2,70	9,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	35,00	8,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,5000	46,00	23,25
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	400,00	8,79
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	300,00	19,78
36	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			506,30
	1	Muncitor	h-om	5,9900	57,66	345,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	42,00	3,36
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	3,00	12,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	350,00	14,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	90,27	8,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	35,00	9,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	1,20
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Щит ЦМП-1-0 IP54 ГРЩ-1	buc			478,67
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,27	69,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			64,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,30
		2.3. Кабельные изделия				
40	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 183,07
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,98
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	350,00	14,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,08
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,71
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 061,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,57
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	47,14
42		Кабель АПвБбШп-1 5*16 мм2	m			46,00
	111-113	Кабель АПвБбШп-1 5*16 мм2	m	1,0000	46,00	46,00
43		Кабель С2ХУ-F 3*4,0 мм2	m			24,00
	111-1123	Кабель С2ХУ-F 3*4,0 мм2	m	1,0000	24,00	24,00
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			981,30
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	599,09
45	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			315,13
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	120,00	171,43
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			883,75
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,28

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	508,47
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			500,18
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	120,00	303,67
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Провод ПБ1 1*4 мм	100 m			1 089,73
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	11,67
	111-141	Провод ПБ1 1*4 мм	m	100,0000	6,80	680,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	4,00
49	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			1 010,26
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,45
	111-14132	Провод ПБ1 1*1,5-1 мм	m	100,0000	6,80	680,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,14
		2.4. Арматура СИП-2-0,4 кВ				
50	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV ограничитель перенапряжения LVA 440 CS	set			199,48
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
		2.5. Стальные конструкции				
51		Заземляющий проводник ЗП6	m			6,00
	111-13	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	6,00	6,00
52	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc			186,87
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	200,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,13
53		Кронштейн У4	buc			220,00
	111-14	Кронштейн У4	buc	1,0000	220,00	220,00
54		Стяжка Г11	buc			50,00
	111-15	Стяжка Г11	buc	1,0000	50,00	50,00
		2.6. Оборудование светотехническое				
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			180,71
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	35,00	0,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
56		Светильник RDDDL-003 1*150	buc			450,00
	111-16	Светильник RDDDL-003 1*150	buc	1,0000	450,00	450,00
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			240,25
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1124-5	Automat ВА47-29	buc	1,0000	150,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,30
58		Клемные зажимы ЗНИ 4 мм2	buc			15,00
	112548	Клемные зажимы ЗНИ 4 мм2	buc	1,0000	15,00	15,00
59	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1P-10-10	buc			562,52
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	111-33	Consola metalica cu un brat	buc	1,0000	75,00	75,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		2.7. Муфты				
60	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			615,08
	1	Muncitor	h-om	5,0500	57,66	291,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	2135698	Концевая муфта 5ПКС ммп 1-16-25	buc	1,0000	320,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	120,00	0,40
		2.8. Прочие материалы				
61	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm d=20 mm	100 m			3 436,99
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	18 000,00	1 620,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	42,00	75,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	90,27	649,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	120,00	66,00
62	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 45*5 mm	100 m			4 580,26
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	42,00	54,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	10193731	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,1300	18 000,00	2 520,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,27	303,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	28,80

1	2	3	4	5	6	7
63	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			5 272,66
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,03
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	25,00	2 550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	12,63
64		Наконечники алюминиевые ДЛ70 д=70 мм2	buc			6,00
	111-341	Наконечники алюминиевые ДЛ 70 д=70 мм2	buc	1,0000	6,00	6,00
65		Наконечники алюминиевые ДЛ50 д=50 мм2	buc			6,00
	111-342	Наконечники алюминиевые ДЛ 50 д=50 мм2	buc	1,0000	6,00	6,00
66		Наконечники алюминиевые ДЛ16 д=16 мм2	buc			6,00
	111-343	Наконечники алюминиевые ДЛ 16 д=16 мм2	buc	1,0000	6,00	6,00
67	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 709,38
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 693,75
	1011924	Electrozi ㄹ42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,00	288,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	200,00	75,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	200,00	1 825,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	90,27	191,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	120,00	135,00
68		Метал короб 60*40*2,5	m			126,00
	111-36	Метал короб 60*40*2,5	m	1,0000	126,00	126,00
		3. Valoare utilajului				
69		Предохранитель ППН-33/80А	buc			35,00
	1124-89	Предохранитель ППН-33/80А	buc	1,0000	35,00	35,00
70		Предохранитель-выключатель разъединитель ПВР-33	buc			1 000,00
	142-879	Предохранитель-выключатель разъединитель ПВР-33	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
71		Шкаф учета БЗУМ ТФ 02-100-11	buc			2 531,00
	111-39	Шкаф учета БЗУМ ТФ 02-100-11	buc	1,0000	2 531,00	2 531,00
72		Выключатель разъединитель 3х пол ВР32-31 100А	buc			1 000,00
	111-40	Выключатель разъединитель 3х пол ВР32-31 100А	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
73		Автомат выключатель с электрон расцепителем DPX 250/3P/100А	buc			1 800,00
	111-411	Автомат выключатель с электронным расцепителем DPX 250/3P/100А	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
74		Ограничитель ОПС1-В 4Р 400	buc			600,00
	111-42	Ограничитель ОПС1-В 4Р 400	buc	1,0000	600,00	600,00
75		Счетчик активной энергии 380В 10-60А ZMR 110 F Ce	buc			1 500,00
	111-43	Счетчик активной энергии 380В 10-60А ZMR 110 F Ce	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
76		Блок автомат ввода резерва АВР 33/63А	buc			4 000,00
	11245-89	Блок автомат ввода резерва АВР 33/63А	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
77		Выключатель нагрузки трехпол ВН-32 3Р 63А	buc			80,00
	111-441	Выключатель нагрузки трехпол ВН-32 3Р 63А	buc	1,0000	80,00	80,00
78		Щит ЦМП-1-074 1Р54 395*310*220мм	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-46	Щит ЩМП-1-074 1P54 395*310*220мм	buc	1,0000	450,00	450,00
79		Диф автомат выключатель АВДТ 32/С6/30мА	buc			150,00
	111-48	Диф автомат выключатель АВДТ 32/С6/30мА	buc	1,0000	150,00	150,00
80		Выключатель нагрузки однопол ВН-32 1P 6А	buc			20,00
	111-4412	Выключатель нагрузки трехпол ВН-32 1P 6А	buc	1,0000	20,00	20,00
81		Таймер цифровой ТЭ15	buc			350,00
	111-50	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	350,00	350,00
82		ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			150,00
	111-51	ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Proiectare rețelelor de canalizare
in s.Zabriceni r-nul Edinet
nr.02/1/-A-REAE
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Platforma B. Statia de epurare.Retele electrice externe 0.4kV(marca REAE)

Valoarea de deviz 193 888,83 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	25,38	181,64	4 609,92

1	2	3	4	5	6	7
		4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,59	57,66	4 185,54
	7137010011500	Electrician	h-om	7,36	57,66	424,38
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	16,92	93,43	1 580,80
	7137010011500	Electrician	h-om	27,24	57,66	1 570,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,69	6,00	10,14
3		Nisip	m3	8,46	180,00	1 522,80
	111-1	Nisip	m3	8,46	180,00	1 522,80
4		Caramida	buc	607,00	3,80	2 306,60
	111-2	Caramida	buc	607,00	3,80	2 306,60
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior SV 95	buc	10,00	437,61	4 376,08
	1	Muncitor	h-om	38,00	57,66	2 191,08
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,20	35,00	7,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,80	250,00	1 950,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,90	120,00	228,00
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea SV95	buc	3,00	969,21	2 907,64
	1	Muncitor	h-om	23,70	57,66	1 366,54
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	35,00	2,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,58	250,00	1 395,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,20	120,00	144,00
7	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	1 524,66	1 524,66

1	2	3	4	5	6	7
		cu doua proptele SV95				
	1	Muncitor	h-om	12,11	57,66	698,26
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	35,00	0,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,01	250,00	752,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,61	120,00	73,20
8		Стойка CB95	buc	19,00	1 375,00	26 125,00
	111-3	Стойка CB95	buc	19,00	1 375,00	26 125,00
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior SV 105	buc	2,00	437,61	875,22
	1	Muncitor	h-om	7,60	57,66	438,22
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	35,00	1,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,56	250,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,38	120,00	45,60
10		Стойка CB105	buc	2,00	2 375,00	4 750,00
	111-31	Стойка CB105	buc	2,00	2 375,00	4 750,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	21,00	73,37	1 540,78
	1	Muncitor	h-om	9,24	57,66	532,78
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,04	200,00	1 008,00
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	21,00	42,41	890,71
	1	Muncitor	h-om	5,25	57,66	302,71
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,94	200,00	588,00
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	9,00	63,08	567,75

1	2	3	4	5	6	7
		Плита ПЗи				
	1	Muncitor	h-om	8,91	57,66	513,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,45	120,00	54,00
14	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	12,50	68,64	857,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,88	57,66	857,98
15	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	12,50	17,90	223,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,88	57,66	223,72
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтилен Д=25 мм	1 km	0,017	15 665,29	266,31
	1	Muncitor	h-om	2,26	57,66	130,31
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	17,00	8,00	136,00
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтилен Д=40 мм	1 km	0,011	21 652,73	238,18
	1	Muncitor	h-om	1,46	57,66	84,18
	530-018212	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	11,00	14,00	154,00
18	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,24	22 957,67	5 509,84
	1	Muncitor	h-om	6,99	57,66	403,04
	201-90241	Stilpi din otel CC6M60/144/3	t	0,25	18 000,00	4 500,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,74	50,00	37,00

1	2	3	4	5	6	7
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,74	350,00	259,00
	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,04	200,00	208,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,25	200,00	50,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,44	120,00	52,80
19	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....	m3	0,80	1 186,34	949,07
	7123010010200	Betonist	h-om	2,76	57,66	159,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	57,66	18,45
	2663102100000	Beton	m3	0,83	900,00	747,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	6,00	0,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	50,00	24,00
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				61 623,06 14 100,74
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
20	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,545	9 728,24	5 301,89
	1	Muncitor	h-om	35,56	57,66	2 050,39
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,32	50,00	266,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,51	50,00	325,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	13,30	200,00	2 660,00
21		Кабель СИП -2-1 3*70+1*54,6 мм2	m	545,00	50,83	27 702,35
	111-41	Кабель СИП -2-1 3*70+1*54,6 мм2	m	545,00	50,83	27 702,35
22		Анкерный кронштейн СА1500	buc	13,00	30,00	390,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-5	Анкерный кронштейн СА1500	buc	13,00	30,00	390,00
23		Анкерный зажим РА1500	buc	16,00	17,00	272,00
	111-6	Анкерный зажим РА1500	buc	16,00	17,00	272,00
24		Лента из нержавеющей стали F2007	m	192,00	8,70	1 670,40
	111-6	Лента из нержавеющей стали F2007	m	192,00	8,70	1 670,40
25		Скрепки для крепления лент А200	buc	192,00	2,80	537,60
	111-7	Скрепки для крепления лент А200	buc	192,00	2,80	537,60
26		кабельный ремешок CSB	buc	68,00	1,20	81,60
	111-8	кабельный ремешок CSB	buc	68,00	1,20	81,60
27		Прокалывающий зажим Р2*95	buc	53,00	24,00	1 272,00
	111-9	Прокалывающий зажим Р2*95	buc	53,00	24,00	1 272,00
28		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,00	65,00	715,00
	111-10	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,00	65,00	715,00
		Total Кабель СИП и линейная арматура Inclusiv salariu				37 942,84 2 050,39
		<i>Total</i>	lei			99 565,90
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 634,00
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			2 916,17
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	2,00 %			1 458,08
		<i>Total</i>	100,00 +			107 574,15
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			15 598,25
		<i>Total</i>	100,00 +			123 172,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 390,33
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				130 562,73 16 151,13
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. ТП-188 CCN7/250kVA/F-4				
29	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A Предохранитель ППН-33/80А	buc	3,00	76,43	229,29
	1	Muncitor	h-om	3,51	57,66	202,39
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,00	3,00	18,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	35,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,18	35,00	6,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
30	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A Предохранитель выключатель разъединитель ПВР-33	buc	1,00	229,24	229,24
	1	Muncitor	h-om	2,46	57,66	141,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27	35,00	9,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	200,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	20,00	24,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	3,00	12,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	350,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	35,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,13	35,00	4,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
		Total ТП-188 CCN7/250kVA/F-4 Inclusiv salariu				458,53 344,23
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				

1	2	3	4	5	6	7
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета навесной BZUM-TF--02--100-11	buc	1,00	1 107,43	1 107,43
	1	Muncitor	h-om	3,49	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,03	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	25 000,00	750,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15	90,27	103,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29	120,00	34,80
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ЦУ	buc	2,00	65,28	130,56
	1	Muncitor	h-om	2,24	57,66	129,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
33	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения	set	1,00	199,48	199,48
	1	Muncitor	h-om	3,00	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	35,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	120,00	13,20
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	51,36	51,36
	1	Muncitor	h-om	0,87	57,66	50,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
35	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,91	1 973,32	1 795,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,12	57,66	1 390,76
	7212030022700	Sudor	h-om	3,27	57,66	188,55
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,91	18,00	16,38

1	2	3	4	5	6	7
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,46	18,00	26,28
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	5,46	3,00	16,38
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,46	1,00	5,46
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,09	45,00	4,05
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,55	42,00	23,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze	m3	0,64	50,00	32,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,47	17,00	7,99
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,91	16,00	14,56
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,18	37,00	6,66
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,09	2,70	8,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,23	35,00	8,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,46	46,00	21,16
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,02	400,00	8,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,06	300,00	18,00
36	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,00	506,30	506,30
	1	Muncitor	h-om	5,99	57,66	345,38
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,08	42,00	3,36
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,40	45,00	108,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,08	3,00	12,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	350,00	14,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,09	90,27	8,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,27	35,00	9,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	64,58	129,16
	1	Muncitor	h-om	2,24	57,66	129,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Щит ЩМП-1-0 IP54 ГРЩ-1	buc	1,00	478,67	478,67
	1	Muncitor	h-om	2,32	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,03	38,00	1,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	25 000,00	250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	90,27	69,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	120,00	12,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,00	64,88	259,52
	1	Muncitor	h-om	4,48	57,66	258,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				4 658,20 2 999,47
		2.3. Кабельные изделия				
40	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,67	1 183,07	1 975,72
	1	Muncitor	h-om	22,88	57,66	1 319,26
	1019852	Vopsea	kg	0,42	38,00	15,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	350,00	24,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,38	50,00	269,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,38	50,00	269,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,65	120,00	78,00
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,28	1 061,71	297,28
	1	Muncitor	h-om	3,47	57,66	200,08
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,84	50,00	42,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut	0,84	50,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		156,96 (16) kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	120,00	13,20
42		Кабель АПвБбШп-1 5*16 мм2	m	80,00	46,00	3 680,00
	111-113	Кабель АПвБбШп-1 5*16 мм2	m	80,00	46,00	3 680,00
43		Кабель C2XY-F 3*4,0 mm2	m	115,00	24,00	2 760,00
	111-1123	Кабель C2XY-F 3*4,0 mm2	m	115,00	24,00	2 760,00
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,32	981,30	1 295,32
	1	Muncitor	h-om	8,75	57,66	504,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,59	120,00	790,80
45	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,63	315,13	198,53
	1	Muncitor	h-om	1,57	57,66	90,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,90	120,00	108,00
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,18	883,75	1 042,83
	1	Muncitor	h-om	7,68	57,66	442,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,00	120,00	600,00
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,49	500,18	245,09
	1	Muncitor	h-om	1,67	57,66	96,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,24	120,00	148,80
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Провод ПБ1 1*4 мм	100 m	0,30	1 089,73	326,92
	1	Muncitor	h-om	2,02	57,66	116,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	350,00	3,50
	111-141	Провод ПБ1 1*4 мм	m	30,00	6,80	204,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05	35,00	1,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
49	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	1,05	1 010,26	1 060,77

1	2	3	4	5	6	7
	1	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²				
	1	Muncitor	h-om	5,89	57,66	339,62
	111-14132	Провод ПВ1 1*1,5-1 мм	m	105,00	6,80	714,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,17	35,00	5,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				12 882,46 3 109,60
		2.4. Арматура СИП-2-0,4 кВ				
50	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV ограничитель перенапряжения LVA 440 CS	set	15,00	199,48	2 992,20
	1	Muncitor	h-om	45,00	57,66	2 594,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,70	35,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,65	120,00	198,00
		Total Арматура СИП-2-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 992,20 2 594,70
		2.5. Стальные конструкции				
51		Заземляющий проводник ЗП6	m	4,00	6,00	24,00
	111-13	Заземляющий проводник ЗП6	m	4,00	6,00	24,00
52	08-02-305- 2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc	9,00	186,87	1 681,81
	1	Muncitor	h-om	10,98	57,66	633,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	350,00	3,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,22	200,00	1 044,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
53		Кронштейн У4	buc	9,00	220,00	1 980,00
	111-14	Кронштейн У4	buc	9,00	220,00	1 980,00
54		Стяжка Г11	buc	5,00	50,00	250,00
	111-15	Стяжка Г11	buc	5,00	50,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				3 935,81 633,11
		2.6. Оборудование светотехническое				
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	4,00	180,71	722,82
	1	Muncitor	h-om	7,32	57,66	422,07
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,05	35,00	1,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	35,00	1,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,44	200,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	120,00	9,60
56		Светильник RDDDL-003 1*150	buc	4,00	450,00	1 800,00
	111-16	Светильник RDDDL-003 1*150	buc	4,00	450,00	1 800,00
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00	240,25	961,00
	1	Muncitor	h-om	6,24	57,66	359,80
	1124-5	Automat BA47-29	buc	4,00	150,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
58		Клемные зажимы ЗНИ 4 мм2	buc	12,00	15,00	180,00
	112548	Клемные зажимы ЗНИ 4 мм2	buc	12,00	15,00	180,00
59	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1P-10-10	buc	4,00	562,52	2 250,08
	1	Muncitor	h-om	13,64	57,66	786,48
	111-33	Consola metalica cu un brat	buc	4,00	75,00	300,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,40	35,00	14,00
	1019852	Vopsea	kg	2,00	38,00	76,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,32	200,00	1 064,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	120,00	9,60
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				5 913,90 1 568,35
		2.7. Муфты				

1	2	3	4	5	6	7
60	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	6,00	615,08	3 690,50
	1	Muncitor	h-om	30,30	57,66	1 747,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	350,00	21,00
	2135698	Концевая муфта 5ПКС мм 1-16-25	buc	6,00	320,00	1 920,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
		Total Муфты Inclusiv salariu				3 690,50 1 747,10
		2.8. Прочие материалы				
61	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm $\varnothing=20$ mm	100 m	2,00	3 436,99	6 873,98
	1	Muncitor	h-om	35,60	57,66	2 052,70
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,18	18 000,00	3 240,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,60	42,00	151,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,38	90,27	1 298,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,10	120,00	132,00
62	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² 45*5 mm	100 m	0,50	4 580,26	2 290,13
	1	Muncitor	h-om	10,65	57,66	614,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,65	42,00	27,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,10	20,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,10	20,00	82,00
	10193731	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,07	18 000,00	1 260,00
	1019852	Vopsea	kg	1,15	38,00	43,70
	5009031	Scoabe	10 buc	0,75	20,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,68	90,27	151,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	120,00	14,40
63	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,38	5 272,66	2 003,61
	1	Muncitor	h-om	17,86	57,66	1 029,81

1	2	3	4	5	6	7
	5009368	Cleme in asortiment	buc	38,76	25,00	969,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	120,00	4,80
64		Наконечники аллюминевые ДЛ70 д=70 мм2	buc	4,00	6,00	24,00
	111-341	Наконечники аллюминевые ДЛ 70 д=70 мм2	buc	4,00	6,00	24,00
65		Наконечники аллюминевые ДЛ50 д=50 мм2	buc	2,00	6,00	12,00
	111-342	Наконечники аллюминевые ДЛ 50 д=50 мм2	buc	2,00	6,00	12,00
66		Наконечники аллюминевые ДЛ16 д=16 мм2	buc	30,00	6,00	180,00
	111-343	Наконечники аллюминевые ДЛ 16 д=16 мм2	buc	30,00	6,00	180,00
67	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,08	4 709,38	376,75
	1	Muncitor	h-om	2,35	57,66	135,50
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,55	42,00	23,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,00	20,00	20,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	200,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,00	20,00	20,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,73	200,00	146,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,17	90,27	15,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,09	120,00	10,80
68		Метал корoб 60*40*2,5	m	8,00	126,00	1 008,00
	111-36	Метал корoб 60*40*2,5	m	8,00	126,00	1 008,00
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				12 768,47 3 832,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 300,07 16 828,65
		3. Valoare utilajului				
69		Предохранитель ППН-33/80А	buc	3,00	35,00	105,00
	1124-89	Предохранитель ППН-33/80А	buc	3,00	35,00	105,00
70		Предохранитель-выключатель разъединитель ПВР-33	buc	1,00	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	142-879	Предохранитель-выключатель разъединитель ПВР-33	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
71		Шкаф учета БЗУМ ТФ 02-100-11	buc	1,00	2 531,00	2 531,00
	111-39	Шкаф учета БЗУМ ТФ 02-100-11	buc	1,00	2 531,00	2 531,00
72		Выключатель разъединитель 3х пол ВР32-31 100А	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	111-40	Выключатель разъединитель 3х пол ВР32-31 100А	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
73		Автомат выключатель с электрон расцепителем DPX 250/3P/100A	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
	111-411	Автомат выключатель с электронным расцепителем DPX 250/3P/100A	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
74		Ограничитель ОПС1-В 4P 400	buc	1,00	600,00	600,00
	111-42	Ограничитель ОПС1-В 4P 400	buc	1,00	600,00	600,00
75		Счетчик активной энергии 380В 10-60А ZMR 110 F Ce	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	111-43	Счетчик активной энергии 380В 10- 60А ZMR 110 F Ce	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
76		Блок автомат ввода резерва АВР 33/63А	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
	11245-89	Блок автомат ввода резерва АВР 33/63А	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
77		Выключатель нагрузки трехпол ВН-32 3P 63А	buc	1,00	80,00	80,00
	111-441	Выключатель нагрузки трехпол ВН-32 3P 63А	buc	1,00	80,00	80,00
78		Щит ЩМП-1-074 1P54 395*310*220мм	buc	1,00	450,00	450,00
	111-46	Щит ЩМП-1-074 1P54 395*310*220мм	buc	1,00	450,00	450,00
79		Диф автомат выключатель АВДТ 32/С6/30мА	buc	1,00	150,00	150,00
	111-48	Диф автомат выключатель АВДТ 32/С6/30мА	buc	1,00	150,00	150,00
80		Выключатель нагрузки однопол	buc	1,00	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		BH-32 1P 6A				
	111-4412	Выключатель нагрузки трехпол BH-32 1P 6A	buc	1,00	20,00	20,00
81		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	350,00	350,00
	111-50	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	350,00	350,00
82		ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	150,00	450,00
	111-51	ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	150,00	450,00
		Total	lei			15 836,00
		Cheltueli de depozitare	1,20 %			190,03
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				16 026,03

		TVA	20,00 %	38 777,77
		Total deviz: Inclisiv salariu 193 888,83		

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmeta2000

Formular Nr.3

Proectarea retelelor de canalizare a satului

Zabriceni,raionul Edineti N02/18

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de constructii. Statia de pompare

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 123 676,88 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	21,82	57,66	1 258,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	30,33	57,66	1 748,83
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	57,66	115,32
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,55	57,66	31,71
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,62	57,66	381,72
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,81	57,66	46,70
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	7,98	57,66	460,13
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	65,20	57,66	3 759,43
9.	7136080025001	Montator	h-om	31,27	57,66	1 803,02
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,77	57,66	44,40
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,50	57,66	28,83
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,78	57,66	217,95
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,51	57,66	5 391,78
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,06	57,66	1 963,90
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,75	57,66	1 600,06
		Total manopera				18 851,92

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	47,46	1,20	56,95
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,07	160,00	11,20
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,88	160,00	140,80
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,08	160,00	12,80
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,90	160,00	1 584,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,46	130,00	59,80
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,26	130,00	683,80
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,27	30,00	488,10
9.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	3 000,00	0,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,76	15,00	26,40
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	144,33	2,00	288,66
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,08	200,00	16,00
13.	2320156200901	Motorina	kg	4,07	16,00	65,12
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,97	23,00	22,31
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,05	23,00	1,15
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	239,63	9,00	2 156,67
17.	2412126100010	Minu de plumb	kg	2,98	6,00	17,88
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	68,88	60,00	4 132,80
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,68	35,00	23,80
20.	252121670000025	Teava din PVC neplastifiata	m	1,78	30,00	53,40
21.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,45	30,00	13,50
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	146,38	2,00	292,76
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,02	2,00	12,04
24.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,87	2,00	7,74

25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	2,00	0,60
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	43,31	2,00	86,62
27.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,00	80,00	240,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	150,00	150,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	7,00	360,00	2 520,00
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
32.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
33.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
34.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,00	1 200,00	9 600,00
35.	2663102100000150	Beton M150	m3	6,44	900,00	5 796,00
36.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,36	900,00	324,00
37.	266310210000050	Beton M50	m3	1,67	900,00	1 503,00
38.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,28	900,00	252,00
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,95	900,00	4 455,00
40.	2664102100000	Mortar	m3	0,06	800,00	48,00
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,64	810,00	518,40
42.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,39	800,00	312,00
43.	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,01	1 000,00	1 010,00
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,65	20,00	13,00
45.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	10,89	20,00	217,80
46.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	22,43	12,00	269,16
47.	281123630566112	Scoabe (23.28kg)	buc	24,00	35,00	840,00
48.	2811236309900	Confectii metalice	kg	154,83	14,00	2 167,62
49.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,60	60,00	36,00
50.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,15	30,00	4,50
51.	2873147300863	Agrafe	kg	1,26	30,00	37,80
52.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,49	60,00	89,40
53.	287527420000112	Capac din metal	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,00	2,10	6,30
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,17	6,00	1,02
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,40	6,00	14,40
57.	4100126202818	Apa	m3	1,25	6,00	7,50
		Total materiale de constructii				48 487,80

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,20	20,00	104,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,61	20,00	52,20
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	400,00	220,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,49	20,00	29,80
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,17	20,00	3,40
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,53	200,00	106,00
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,12	15,00	1,80
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,44	30,00	13,20
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,03	500,00	15,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,18	300,00	54,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	6,42	400,00	2 568,00

		0,40-0,70 mc				
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,36	200,00	272,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,18	200,00	36,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,86	25,00	21,50
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,80	25,00	95,00
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	0,00	0,00
17.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	323,00	10,00	3 230,00
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,15	25,00	3,75
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,36	30,00	670,80
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,66	30,00	49,80
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,17	30,00	5,10
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,90	30,00	357,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,91	200,00	2 382,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,59	200,00	318,00
25.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,92	200,00	784,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total utilaje de construcții				11 396,35

Total:

Прямые затраты	lei	78 736,07
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	4 241,68
Transport	4,00 %	1 939,51
Cheltuieli de regie	14,50 %	12 313,00
Total	100,00 +	97 230,26
Beneficiu de deviz	6,00 %	5 833,81
Total	100,00 +	103 064,07
TVA	20,00 %	20 612,81

Total deviz:

123 676,88

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor

Obiect

Proectarea retelelor de canalizare a satului Zabriceni,raionul Edineti N02/18

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de constructii. Statia de pompare
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Camin vane SP-"B"-1-2-R				
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			826,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	826,67
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 025,45
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	100 m3			904,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	904,35
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,88
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			68,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,59
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			216,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	216,67
7	TsD01C	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 tare	m3			24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
8	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			820,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,76
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,03
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,03
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	78,26
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,00
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			254,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	160,00	183,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,39
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			207,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	142,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,59
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,38
14	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3			1 219,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,43
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,12
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,09
15	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 270,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,55
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	900,00	515,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	15,00	3,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	810,00	55,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	130,00	17,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	200,00	213,11
16	AcE15A1	Inel prefabricat pt.camine KII-20-9	buc			1 200,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
17	AcE15A1	Placi prefabricate pt.camine KII-20	buc			1 200,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
18	AcE15A1	Placi prefabricate pt.camine KII-20-1	buc			1 200,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
19	AcE15A1	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
20	AcE15A1	Inel de reazem KII-O-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
21	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 100,00
	287527420000112	Capac din metal	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			29,99
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,56
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	6,00	0,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
23	AcE13B1	Scoabe (23.28 kg)	buc			35,00
	281123630566112	Scoabe (23.28kg)	buc	1,0000	35,00	35,00
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, M150	m3			1 186,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,85
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,09

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,06
25	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, M150	m3			1 186,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,90
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,07
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,32
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			99,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,79
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	26,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,91
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,32
27	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			33,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,29
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	800,00	8,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	130,00	1,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
28	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			44,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,76
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			99,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,79
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	26,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,91
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,32
30	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport	m2			33,54

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,29
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	800,00	8,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	130,00	1,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			122,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,94
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	60,00	72,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
32	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2			44,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,23
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,78
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			122,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,92
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	60,00	72,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -100mm	m3			255,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	160,00	184,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,26
35	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice	m3			1 188,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,91
		2. Capitolul 2. Cabina electrica				
36	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			68,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,55
37	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,	m3			17,80

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,80
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			207,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	52,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	142,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,58
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,33
39	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3			1 189,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	51,11
40	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm	m			53,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,20
	252121670000025	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0000	30,00	30,00
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	30,00	7,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00	0,00
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			29,96
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,15
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,00	0,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,35
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			100,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	27,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,93
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,26
43	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			32,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,39
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	800,00	8,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	130,00	1,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,09
44	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, M150	m3			1 194,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	197,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	24,71
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	57,14
45	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat -Cabina electrica KIDK	buc			1 371,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	8,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	6,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,60
	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	130,00	1,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,00	4,60
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
46	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			28,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,10	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	60,00	18,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			29,96
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,15
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,55
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	6,00	0,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,35
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
48	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			29,48
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	800,00	14,81
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	20,00	0,25
49	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			10,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	200,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	23,00	6,89
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	30,00	0,00
50	IzF04E k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			157,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	57,66	17,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,2000	9,00	59,39
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1200	20,00	67,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,4400	2,00	2,64
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0008	200,00	0,62
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,4700	2,00	8,82

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0170	30,00	1,57
51	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			231,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,67
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	160,00	160,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	6,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	6,67
52	CE05A	Invelitori din tablă plană zincată sau tablă plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			108,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,86
	2710403641817	Tablă plană zincată de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	12,00	53,40
	2873145887450	Cuie de tablă	kg	0,0300	30,00	0,89
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
53	TsC53B	Compactarea pămîntului cu piatră spartă	100m2			1 270,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	404,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	5,1000	160,00	800,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	60,00
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, M200	m3			1 186,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,42
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	6,00	0,67
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	25,00	15,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			102,46
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	29,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,91
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	6,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,82
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,23
56	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade	m2			32,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	800,00	7,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	130,00	2,36
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	6,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,00
57	CN01A	Zugrăveli simple pe bază de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafață suport cu două straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,06

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,44
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	20,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,01
		3. Capitolul 3. Camin de drenaj				
58	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			800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	800,00
59	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 025,00
60	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			904,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	904,35
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,83
62	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			218,46
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,46
63	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
64	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			820,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,67
65	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,03
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,03
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	78,26
67	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,00
68	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari,	m3			1 218,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	36,98
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,06
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	9,91
69	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din	m3			2 212,17

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,52
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	370,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	15,00	1,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	810,00	57,35
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	900,00	111,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	9,00	90,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	215,97
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	16,00	28,81
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,20	25,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	200,00	392,04
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	30,00	2,26
70	AcE13B1	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9	buc			360,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
71	AcE13B1	Placi prefabricate pt.camine KII-10	buc			400,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
72	AcE13B1	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-10-1	buc			400,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
73	AcE13B1	Inel de reazem KIIO-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
74	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in rosturi	m3			1 187,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,99
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,16
75	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 100,00
	287527420000112	Capac din metal	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
76	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			29,99
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,56
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	6,00	0,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			413,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	221,77
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	183,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,00	8,85
78	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			407,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	45,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	130,00	33,91
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	160,00	16,23
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	160,00	204,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	6,00	1,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	78,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	200,00	5,80
79	CA02C	Beton simplu M150 - 70mm	m3			1 219,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,23

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,23
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	9,90

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Proectarea retelelor de
canalizare a satului
Zabriceni,raionul Edineti N02/18**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructii. Statia de pompare

Valoarea de deviz 123 676,88 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Camin vane SP- "B"-1-2-R				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,15	826,67 0,00	124,00 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,10	1 025,45 0,00	1 128,00 0,00
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	100 m3	0,23	904,35 0,00	208,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,59	118,88 118,88	307,90 307,90
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	11,76	68,59 68,59	806,66 806,66
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,60	216,67 0,00	130,00 0,00
7	TsD01C	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 tare	m3	65,00	24,79 24,79	1 611,60 1 611,60
8	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	1,25	820,55 508,79	1 025,69 635,99
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	39,10	10,03 0,00	392,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,23	98,30 20,04	22,61 4,61
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	110,00	17,00 0,00	1 870,00 0,00
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,15	254,24 57,09	2 072,04 465,32
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,34	207,92 51,99	486,54 121,66
14	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	1,14	1 219,26	1 389,96

1	2	3	4	5	6	7
					259,47	295,80
15	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,02	1 270,17 464,73	8 916,57 3 262,40
16	AcE15A1	Inel prefabricat pt.camine KII-20-9	buc	8,00	1 200,00 0,00	9 600,00 0,00
17	AcE15A1	Placi prefabricate pt.camine KII-20	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
18	AcE15A1	Placi prefabricate pt.camine KII1-20-1	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
19	AcE15A1	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
20	AcE15A1	Inel de reazem KII0-1	buc	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
21	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	84,80	29,99 12,11	2 543,18 1 026,92
23	AcE13B1	Scoabe (23.28 kg)	buc	24,00	35,00 0,00	840,00 0,00
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, M150	m3	0,53	1 186,66 221,94	628,93 117,63
25	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, M150	m3	0,73	1 186,90 221,95	866,44 162,02
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20	m2	6,28	99,82 40,40	626,85 253,71

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
27	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-6,28	33,54 13,86	-210,64 -87,06
28	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	6,28	44,48 6,89	279,31 43,24
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	6,28	99,82 40,40	626,85 253,71
30	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-6,28	33,54 13,86	-210,64 -87,06
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,28	122,96 50,77	772,22 318,86
32	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	51,12	44,45 6,91	2 272,23 353,46
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	51,12	122,89 50,75	6 282,20 2 594,12
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -100mm	m3	0,46	255,26	117,42

1	2	3	4	5	6	7
					57,65	26,52
35	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice	m3	0,55	1 188,82 222,25	653,85 122,24
Total Capitolul 1. Camin vane SP-"B"-1-2-R						52 389,77
Inclusiv salariu						12 610,25
		2. Capitolul 2. Cabina electrica				
36	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	2,17	68,55 68,55	148,76 148,76
37	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	2,17	17,80 17,80	38,63 38,63
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	207,78 52,06	299,20 74,96
39	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3	0,90	1 189,02 222,31	1 070,12 200,08
40	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm	m	1,78	53,78 16,20	95,73 28,83
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	2,04	29,96 12,15	61,11 24,79
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	2,90	100,58 40,36	291,68 117,05
43	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-2,90	32,90 13,92	-95,41 -40,36

1	2	3	4	5	6	7
44	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, M150	m3	0,14	1 194,29 222,43	167,20 31,14
45	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat -Cabina electrica КПЖ	buc	1,00	1 371,35 126,85	1 371,35 126,85
46	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	2,00	28,97 6,92	57,94 13,84
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	2,04	29,96 12,15	61,11 24,79
48	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,24	29,48 14,41	95,50 46,70
49	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,24	10,76 2,31	34,86 7,50
50	IzF04E k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,24	157,65 17,26	510,79 55,93
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,03	231,00 57,67	6,93 1,73
52	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor,	m2	5,04	108,20 46,10	545,32 232,36

1	2	3	4	5	6	7
		racordurilor la cosuri etc.				
53	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,01	1 270,00 404,00	12,70 4,04
54	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, M200	m3	0,36	1 186,97 221,03	427,31 79,57
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,10	102,46 40,36	112,71 44,40
56	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-1,10	32,15 13,64	-35,36 -15,00
57	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	12,90	5,06 3,44	65,32 44,40
Total Capitolul 2. Cabina electrica						5 343,50
Inclusiv salariu						1 290,99
		3. Capitolul 3. Camin de drenaj				
58	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	0,10	800,00 0,00	80,00 0,00
59	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,80	1 025,00 0,00	820,00 0,00
60	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	0,23	904,35 0,00	208,00 0,00
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	1,97	118,83	234,10

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			118,83	234,10
62	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	0,65	218,46 0,00	142,00 0,00
63	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	25,00	17,87 17,87	446,87 446,87
64	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,90	820,36 508,69	738,32 457,82
65	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	39,10	10,03 0,00	392,00 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,23	98,30 20,04	22,61 4,61
67	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	80,00	17,00 0,00	1 360,00 0,00
68	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari,	m3	0,53	1 218,45 258,92	645,78 137,23
69	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,26	2 212,17 915,16	4 999,50 2 068,26
70	AcE13B1	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9	buc	7,00	360,00 0,00	2 520,00 0,00
71	AcE13B1	Placi prefabricate pt.camine KII-10	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
72	AcE13B1	Placi prefabricate pt.camine KIIII1-10-1	buc	1,00	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
73	AcE13B1	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
74	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in rosturi	m3	3,11	1 187,72 221,93	3 693,80 690,19
75	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
76	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	60,00	29,99 12,11	1 799,32 726,52
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,13	413,69 221,77	53,78 28,83
78	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	0,69	407,43 45,96	281,13 31,71
79	CA02C	Beton simplu M150 - 70mm	m3	0,48	1 219,98 259,46	585,59 124,54

**Total Capitolul 3. Camin
de drenaj**

21 002,80

Inclusiv salariu

4 950,68

Прямые затраты	lei	78 736,07
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	4 241,68
Transport	4,00 %	1 939,51
Cheltuieli de regie	14,50 %	12 313,00
Total	100,00 +	97 230,26
Beneficiu de deviz	6,00 %	5 833,81
Total	100,00 +	103 064,07
TVA	20,00 %	20 612,81

Total deviz:

123 676,88

Inclusiv salariu

18 851,92

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

**Proectarea rețelelor de
canalizare a satului
Zabriceni,raionul Edineti
N02/18-A-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Statia de pompare a apei uzate.Lucrari tehnologice

Valoarea de deviz 131 069,57 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,20	57,66	242,17
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	68,09	57,66	3 926,07
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,14	57,66	238,71
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,93	57,66	53,62
5.	7212030022700	Sudor	h-om	3,01	57,66	173,55
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,10	57,66	63,43
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,86	57,66	49,59
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,29	57,66	247,36
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,51	57,66	1 124,95
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,10	57,66	121,09
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,85	57,66	49,02
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,57	57,66	321,17
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,18	57,66	10,38
Total manopera						6 621,11

Materiale:

1.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,00	3 000,00	0,00
2.	102112	Lant pentru ridicarea pompelor si gratarului	m	12,00	32,00	384,00
3.	103221	Gratar manual	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,05	6,00	0,30
5.	140502	Pompa submersibila SEG.40.15E.2.1.502	buc	2,00	29 000,00	58 000,00
6.	141125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,30	130,00	39,00

8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,35	40,00	14,00
9.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,11	30,00	3,30
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,21	3 000,00	630,00
11.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,05	3 000,00	150,00
12.	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,00	3 000,00	0,00
13.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,00	3 000,00	0,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,48	15,00	7,20
15.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,70	40,00	28,00
16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,36	45,00	16,20
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,13	16,00	2,08
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	4,83	16,00	77,28
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,58	18,00	10,44
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,21	16,00	3,36
21.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,07	40,00	2,80
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,42	18,00	43,56
23.	2320322600374	Citom	kg	0,70	19,00	13,30
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,60	8,00	28,80
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,94	60,00	416,40
26.	2414117300045	Acetilena	kg	0,26	22,00	5,72
27.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,08	28,00	2,24
28.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,05	31,00	32,55
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,13	40,00	45,20
30.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,35	42,00	56,70
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,00	40,00	0,00
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,20	40,00	8,00
33.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,41	45,00	63,45
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,02	38,00	38,76
35.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,13	35,00	4,55
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,08	35,00	2,80
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,05	6,00	30,30
38.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	6,06	6,00	36,36
39.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,50	40,00	20,00
40.	2521216700000110	Teava din PVC SN4 d110	m	3,25	61,50	199,88
41.	25212167000001102	Tub de protectie PVC d110	m	3,70	37,00	136,90
42.	2521216700000200	Tub de protectie PVC d200mm	m	0,25	100,00	25,00
43.	252121670100025	Tija de gridaj pentru pompe din otel zincata d25mm (4 buc)	m	18,80	107,00	2 011,60
44.	25212167010005035	Teava din otel 50x3,5 mm	m	5,40	52,00	280,80
45.	25212167010006540	Teava din otel 65x4,0 mm	m	10,30	65,00	669,50
46.	252315671381190	Adaptor flansa PE 90mm	buc	1,00	70,00	70,00
47.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,23	8,00	9,84
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,38	2,00	2,76
49.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00	80,00
50.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
51.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51	buc	1,00	1 200,00	1 200,00

		m3)				
52.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,32	900,00	1 188,00
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,16	900,00	144,00
55.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,02	200,00	4,00
56.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,06	85,00	5,10
57.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	2,77	16,00	44,32
58.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,21	16,00	3,36
59.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,46	16,00	7,36
60.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	101,00	16,00	1 616,00
61.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,21	16,00	3,36
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,05	60,00	63,00
63.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,63	50,00	31,50
64.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,48	50,00	224,00
65.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,56	50,00	28,00
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	8,00	160,00
67.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,00	8,00	48,00
68.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,00	8,00	32,00
69.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,50	8,00	4,00
70.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,56	8,00	4,48
71.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,73	8,00	5,84
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	10,00	6,00	60,00
73.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,73	6,00	4,38
74.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,50	6,00	3,00
75.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,50	2,00	1,00
76.	287411730000050	Vana cu sertar d50 mm	buc	1,00	600,00	600,00
77.	287411730000065	Vana cu sertar d65 mm	buc	2,00	1 550,00	3 100,00
78.	2874117300000652	Supapa de sens cu bila de cauciuc d65 mm	buc	2,00	800,00	1 600,00
79.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,73	2,00	1,46
80.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,56	6,00	3,36
81.	2875274109919110	Cot PP d110mm 90*	buc	2,00	190,00	380,00
82.	28752741099191102	Caciula ventilare PP d110mm	buc	1,00	210,00	210,00
83.	287527411010065	Teu egal cu flanse din otel d65mm	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
84.	2875274110100653	Flansa oarba din otel d65mm	buc	1,00	200,00	200,00
85.	28752741101008065	Reductie din otel d80/65 mm	buc	1,00	60,00	60,00
86.	287527411010090	Flansa libera zincata d90mm	buc	1,00	190,00	190,00
87.	287527411015050	Cot din otel d50 mm	buc	2,00	45,00	90,00
88.	287527411015065	Cot din otel d65 mm	buc	2,00	70,00	140,00
89.	28752741101506540	Reductie din otel d65/40mm	buc	2,00	52,00	104,00
90.	28752741101506550	Teu din otel d65x50 mm	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
91.	287527440010050	Flansa sudura din otel d50mm	buc	2,00	160,00	320,00
92.	287527440010065	Flansa sudura din otel d65mm	buc	4,00	210,00	840,00
93.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,05	22,00	23,10

94.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,45	2,10	7,25
		Total materiale de construcții				88 456,80

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00	200,00	0,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,13	200,00	26,00
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,13	20,00	2,60
4.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,26	200,00	52,00
5.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,01	50,00	0,50
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,04	40,00	1,60
7.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,00	200,00	200,00
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,08	70,00	285,60
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,43	70,00	240,10
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,77	200,00	754,00
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,97	200,00	194,00
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,00	100,00	0,00
		Total utilaje de construcții				1 756,40

Total:

Прямые затраты	lei	109 224,64
TVA	20,00 %	21 844,93

Total deviz:

131 069,5

7

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor

Obiect

Proectarea retelelor de canalizare a satului Zabriceni,raionul Edineti N02/18-A-TH.SU

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Statia de pompare a apei uzate.Lucrari tehnologice
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila SEG.40.15E.2.1.502	buc			29 000,00
	140502	Pompa submersibila SEG.40.15E.2.1.502	buc	1,0000	29 000,00	29 000,00
2		Lant pentru ridicarea pompelor si gratarului	m			32,00

1	2	3	4	5	6	7
	102112	Lant pentru ridicarea pompelor si gratarului	m	1,0000	32,00	32,00
3		Gratar manual	buc			3 200,00
	103221	Gratar manual	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			437,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,88
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	6,00	12,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	200,00	132,00
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			112,55
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	40,00	10,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	8,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	6,00	18,00
6	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratate), cu greutate de 1-10 tone, montare gratar cu snec (1 buc)	t			16 609,70
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	57,66	11 249,50
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	57,66	634,30
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	22,00	57,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	40,00	24,00
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,1100	16,00	33,60
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,6180	85,00	51,00
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	50,00	315,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	2,10	72,50
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	30,00	33,00
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,0200	3 000,00	0,00
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0080	3 000,00	0,00
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,7200	16,00	443,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	8,00	33,60
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,8300	28,00	22,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	16,00	20,80
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,1670	200,00	40,00
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,5700	6,00	33,60
	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,0200	3 000,00	0,00
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	16,00	73,60
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,5700	8,00	44,80
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,0800	16,00	33,60
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,7020	40,00	28,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	200,00	260,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	70,00	560,00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,3200	20,00	26,00
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,6000	200,00	520,00
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,0000	200,00	2 000,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesorii				
7	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110mm	m			84,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,29
	2521216700000110	Teava din PVC SN4 d110	m	1,0000	61,50	61,50
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	8,00	1,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,00
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			122,01

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65x4,0 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010006540	Teava din otel 65x4,0 mm	m	1,0000	65,00	65,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,26
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	19,00	0,39
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,82
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,21
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3,5 mm	m			108,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010005035	Teava din otel 50x3,5 mm	m	1,0000	52,00	52,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,00	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,27
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	19,00	0,39
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,81
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,07
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tija de gridaj pentru pompe din otel zincata d25mm (4 buc)	m			163,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100025	Tija de gridaj pentru pompe din otel zincata d25mm (4 buc)	m	1,0000	107,00	107,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,26
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	19,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,81
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,21
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
11	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			109,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	42,00	18,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	38,00	5,70
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,00	1,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,00
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc			147,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411015065	Cot din otel d65 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc			122,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411015050	Cot din otel d50 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din otel d65mm	buc			1 689,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411010065	Teu egal cu flanse din otel d65mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d65x50 mm	buc			1 177,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015065 50	Teu din otel d65x50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel d80/65 mm	buc			149,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010080 65	Reductie din otel d80/65 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d65/40mm	buc			129,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411015065 40	Reductie din otel d65/40mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar d65 mm	buc			1 581,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000065	Vana cu sertar d65 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar d50 mm	buc			631,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000050	Vana cu sertar d50 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu bila de cauciuc d65 mm	buc			831,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000065 2	Supapa de sens cu bila de cauciuc d65 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura din otel d65mm	buc			289,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010065	Flansa sudura din otel d65mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura din otel d50mm	buc			239,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440010050	Flansa sudura din otel d50mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel d65mm	buc			289,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010065	Flansa oarba din otel d65mm	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	3					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE 90mm	buc			103,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381190	Adaptor flansa PE 90mm	buc	1,0000	70,00	70,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincata d90mm	buc			279,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010090	Flansa libera zincata d90mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
26	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			23 582,67
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 447,33
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 716,89
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	486,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	243,56
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	16,00	16 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	50,00	277,78
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	6,00	29,33
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	8,00	39,11
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,00	9,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	60,00	26,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	8,00	5,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	70,00	388,89
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	200,00	1 911,11
27	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			23 710,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 422,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 730,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	519,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	231,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	16,00	16 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	50,00	300,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	6,00	30,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	8,00	40,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	60,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	8,00	8,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	70,00	420,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	200,00	2 000,00
28	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			23 590,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 456,74
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 717,17

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	488,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	250,65
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	16,00	16 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	50,00	271,74
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	6,00	30,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	8,00	40,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	60,00	26,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	8,00	5,22
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	70,00	380,43
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	200,00	1 913,04
29	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			923,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,72
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	149,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	34,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	38,62
30	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			5 603,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 000,00	714,29
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	60,00	300,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	22,00	110,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	8,00	27,81
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	6,00	20,86
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	6,95
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	31,00	155,00
31	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			448,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,43
	1212121212121	apa	m3	0,2300	6,00	1,43
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	77,14
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	45,00	302,14
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	2,38
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	100,00	0,00
32	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, Cot PP d110mm 90*	buc			302,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	57,66	100,33
	2875274109919110	Cot PP d110mm 90*	buc	1,0000	190,00	190,00
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	6,00	12,12
33	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, Caciula ventilare PP d110mm	buc			322,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	57,66	100,33
	28752741099191102	Caciula ventilare PP d110mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	6,00	12,12
34	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Tub de protectie PVC d110mm	m			59,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,35
	25212167000001102	Tub de protectie PVC d110	m	1,0000	37,00	37,00
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	8,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,00
35	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Tub de protectie PVC d200mm	m			126,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	57,66	25,36
	2521216700000200	Tub de protectie PVC d200mm	m	1,0000	100,00	100,00
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	8,00	1,28
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,00
		3.2. Capitolul 3.2. Camin d=2,0m				
36	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 278,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	900,00	516,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	15,00	3,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	900,00	62,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	130,00	16,96
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	200,00	213,04
37	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 prefabricate pt.camine KIIJ-20	buc			1 200,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
38	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-20-9	buc			1 100,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
39	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 prefabricate pt.camine KIIII-20-1	buc			1 200,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
40	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 de reazem KIIQ-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
41		Capac din fonta ductila B125	buc			1 100,00
	141125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proectarea retelelor de
canalizare a satului
Zabriceni,raionul Edineti
N02/18-A-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №

Statia de pompare a apei uzate.Lucrari tehnologice

Valoarea de deviz 131 069,57 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila SEG.40.15E.2.1.502	buc	2,00	29 000,00 0,00	58 000,00 0,00
2		Lant pentru ridicarea pompelor si gratarului	m	12,00	32,00 0,00	384,00 0,00
3		Gratar manual	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
Прямые затраты			lei		61 584,00	
Cheltuieli de depozitarea			1,20 %		739,01	
Total Capitolul 1. Valoarea utilajului					62 323,01	
Inclusiv salariu					0,00	
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,00	437,88 273,88	875,77 547,77
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,00	112,55 60,55	225,09 121,09
6	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, montare gratar cu snec (1 buc)	t	0,10	16 609,70 11 883,80	1 660,97 1 188,38
Прямые затраты			lei		2 761,83	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			417,88
		Transport	4,00 %			12,16
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 411,50
		Total	100,00 +			4 603,37
		Beneficiu de deviz	6,00 %			276,20
Total Capitolul 2. Lucrari de montare						4 879,57
Inclusiv salariu						1 857,24
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesorii				
7	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110mm	m	3,25	84,17 21,29	273,55 69,19
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65x4,0 mm	m	10,30	122,01 28,83	1 256,68 296,95
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3,5 mm	m	5,40	108,98 28,83	588,49 155,68
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tija de gridaj pentru pompe din otel zincata d25mm (4 buc)	m	18,80	163,98 28,83	3 082,88 542,00
11	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	3,00	109,49 79,57	328,46 238,71
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc	2,00	147,34 60,55	294,69 121,09
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc	2,00	122,34 60,55	244,69 121,09
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din otel d65mm	buc	2,00	1 689,38 51,31	3 378,75 102,63
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d65x50 mm	buc	1,00	1 177,34 60,54	1 177,34 60,54

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel d80/65 mm	buc	1,00	149,38 51,32	149,38 51,32
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d65/40mm	buc	2,00	129,34 60,55	258,69 121,09
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar d65 mm	buc	2,00	1 581,71 31,71	3 163,43 63,43
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar d50 mm	buc	1,00	631,71 31,71	631,71 31,71
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu bila de cauciuc d65 mm	buc	2,00	831,72 31,71	1 663,43 63,43
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura din otel d65mm	buc	4,00	289,32 51,32	1 157,27 205,27
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura din otel d50mm	buc	2,00	239,31 51,31	478,63 102,63
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel d65mm	buc	1,00	289,38 51,32	289,38 51,32
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE 90mm	buc	1,00	103,44 33,44	103,44 33,44
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincata d90mm	buc	1,00	279,38 51,32	279,38 51,32
26	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor	t	0,045	23 582,67 4 894,67	1 061,22 220,26

1	2	3	4	5	6	7
		mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura				
27	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,01	23 710,00 4 902,00	237,10 49,02
28	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,046	23 590,00 4 913,48	1 085,14 226,02
29	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	0,145	923,59 369,79	133,92 53,62
30	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,21	5 603,43 1 268,52	1 176,72 266,39
31	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,21	448,52 49,43	94,19 10,38
32	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, Cot PP d110mm 90*	buc	2,00	302,45 100,33	604,90 200,66
33	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, Caciula ventilare PP d110mm	buc	1,00	322,45 100,33	322,45 100,33
34	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Tub de protectie PVC d110mm	m	3,70	59,71 21,35	220,93 78,99
35	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Tub de protectie PVC	m	0,25	126,64	31,66

1	2	3	4	5	6	7
		d200mm			25,36	6,34
Total Capitolul 3.1. Conducte si accesorii						23 768,50
Inclusiv salariu						3 694,85
		3.2. Capitolul 3.2. Camin d=2,0m				
36	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,30	1 278,25 464,79	2 939,98 1 069,02
37	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 prefabricate pt.camine KИД-20	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
38	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 KИД-20-9	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
39	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 prefabricate pt.camine KИП1-20-1	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
40	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 de reazem KИО-1	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
41		Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
Total Capitolul 3.2. Camin d=2,0m						8 719,98
Inclusiv salariu						1 069,02
Прямые затраты			lei		32 488,48	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 071,87	

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4,00 %			1 062,75
		Cheltuieli de regie	14,50 %			5 020,35
		Total	100,00 +			39 643,45
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 378,61
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii				42 022,06
		Inclusiv salariu				4 763,87
		Прямые затраты	lei			109 224,64
		TVA	20,00 %			21 844,93

Total deviz: **131 069,57**
Inclusiv salariu **6 621,11**

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proectarea retelelor de
canalizare a satului
Zabriceni,raionul Edineti
N02/18-B-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Statia de epurare 200 m3/zi.Utilaj.(cu TVA)

Valoarea de deviz 4 043 952,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12100	Statia de epurare tip ASP MBBR-2x100	КОМПЛ.	1,00	3 330 000,00	3 330 000,00
		Total materiale de construcții				3 330 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Прямые затраты	lei	3 369 960,00
TVA	20,00 %	673 992,00

Total deviz:**4 043 952,00**

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor**Obiect**

Proectarea retelelor de canalizare a satului Zabriceni,raionul Edineti N02/18-B-TH.SU

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Statia de epurare 200 m3/zi.Utilaj.(cu TVA)
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Statia de epurare tip ASP MBBR-2x100	КОМПЛ.			3 330 000,00
	12100	Statia de epurare tip ASP MBBR-2x100	КОМПЛ.	1,0000	3 330 000,00	3 330 000,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

Proectarea retelelor de canalizare a satului Zabriceni,raionul Edineti N02/18-B-TH.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Statia de epurare 200 m3/zi.Utilaj.(cu TVA)

Valoarea de deviz 4 043 952,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Statia de epurare tip ASP MBBR- 2x100	КОМПЛ.	1,00	3 330 000,0 0	3 330 000,0 0
					0,00	0,00
Прямые затраты			lei		3 330 000,00	
Cheltuieli de depozitarea			1,20 %		39 960,00	
Total Capitolul 1. Valoarea utilajului					3 369 960,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Прямые затраты			lei		3 369 960,00	
TVA			20,00 %		673 992,00	

Total deviz:
Inclusiv salariu

4 043 952,00
0
0,00

Intocmit (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelelor de canalizare a s.Zabriceni r.Edinet

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Amenajarea teritoriului.Statia de pompare-B

Valoarea de deviz 128 566,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,76	57,66	159,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,75	57,66	1 138,79
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	72,68	57,66	4 190,73
4.	7129020012800	Pavator	h-om	79,70	57,66	4 595,50
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,72	57,66	1 310,04
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,95	57,66	112,44
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,05	57,66	118,20
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,37	57,66	597,93
9.	7422010060100	Timplar	h-om	3,99	57,66	230,07
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,66	57,66	1 191,25
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,33	57,66	1 056,91
		Total manopera				14 701,00

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,04	3,00	6,12
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,68	80,00	934,40
3.	11110001000032 2	arbustilor s.Vanhouttei	buc	17,00	35,00	595,00
4.	116	Mineri	buc	14,00	20,00	280,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	8,77	160,00	1 403,20
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	52,66	160,00	8 425,60
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	3,16	160,00	505,60
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	150,00	6,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,73	150,00	109,50
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,20	150,00	7 080,00
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,40	150,00	510,00
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,17	30,00	5,10
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	10,80	600,00	6 480,00
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,17	30,00	5,10
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,08	38,00	41,04
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	265,54	2,00	531,08
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	794,02	2,00	1 588,04
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	20,44	0,00	0,00
19.	26661228002851 00	Bordura beton BP 100x30x15	m	85,00	100,00	8 500,00
20.	26661228003251 00	Bordura beton BP100x20x8	m	17,00	70,00	1 190,00
21.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	37,92	14,00	530,88
22.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	150,10	85,00	12 758,50
23.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	493,75	14,00	6 912,50
24.	28301273030011	Arbori	buc	27,00	30,00	810,00
25.	28301273030013	Artar	buc	10,00	30,00	300,00
26.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	56,00	30,00	1 680,00
27.	28631463109401 7	Crempus	buc	7,00	7,00	49,00

28.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,35	60,00	21,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,24	50,00	62,00
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,20	6,00	259,20
31.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	196,00	1,50	294,00
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,20	4,00	172,80
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,20	1,00	43,20
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,49	2,10	5,23
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,86	6,00	89,16
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,57	6,00	3,42
		Total materiale de construcții				62 186,67

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,21	200,00	42,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,55	500,00	1 775,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,65	40,00	666,00
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,22	20,00	24,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,29	400,00	916,00
6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,62	300,00	486,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,97	300,00	291,00
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,37	20,00	47,40
9.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,22	150,00	183,00
10.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	8,67	100,00	867,00
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,47	200,00	294,00
		Total utilaje de construcții				5 591,80

Total:

Прямые затраты	lei	82 479,47
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	3 307,72
Transport	4,00 %	2 487,47
Cheltuieli de regie	14,50 %	12 799,82
Total	100,00 +	101 074,48
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 064,47
Total	100,00 +	107 138,95
TVA	20,00 %	21 427,77

Total deviz:

128 566,7

2

Intocmit

(SRL "Capital")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Proiectarea rețelilor de canalizare a s.Zabriceni r.Edinet

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Amenajarea teritoriului.Statia de pompare-B
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Sistematizarea verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			461,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	461,90
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			898,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,04
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			5,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	100,00	5,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			679,80
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	20,00	23,92
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	476,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	179,41
		2. Capitolul 2. Constructia imbracamintei de drum si platforma SE				
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			254,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,97
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			297,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	160,00	32,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	160,00	195,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	40,00	10,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,02
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m			141,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2666122800285100	Bordura beton BP 100x30x15	m	1,0000	100,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,00	0,04
		3. Capitolul 3. Trotuar				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			254,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,44
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			297,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	160,00	32,59
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	160,00	194,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	40,00	10,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	2,96
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 100x20x8	m			89,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	150,00	0,44
	2666122800325100	Bordura beton BP100x20x8	m	1,0000	70,00	70,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,02
		4. Capitolul 4. Gard metalic euro				
11	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			68,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,59
12	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			17,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,94
13	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m	m			366,78

1	2	3	4	5	6	7
		distanța interax prin burare cu piatra spartă, cu înălțimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stâlpi metalici fixați în beton turnat pe șantier				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de oțel rotund și plasă de sîrmă	m2	1,9000	85,00	161,50
	2710703700340	Banda de oțel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,72
	1421102200161	Pietris ciuruit spălat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	160,00	6,40
	2811106302005	Stâlpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	14,00	87,50
	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	150,00	6,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	19,76
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0300	20,00	0,60
14	CK14A	Porti metalice cu rame din profile din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din beton armat	m2			759,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,97
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9600	57,66	55,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,94
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pînten de oprire, etc.)	m2	1,0000	600,00	600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulită hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saibă plată M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,00	3,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,1150	50,00	5,76
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2300	2,10	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
	2410520006700	Automacară	h-ut	0,0200	200,00	3,89
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profile din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din beton armat	m2			759,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,89
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9600	57,66	55,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,94
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pînten de oprire, etc.)	m2	1,0000	600,00	600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulită hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saibă plată M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,00	3,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,1150	50,00	5,69
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2300	2,10	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	6,00	0,00
	2410520006700	Automacară	h-ut	0,0200	200,00	3,89
16	RpCO08I	Mineri	buc			168,73
	7422010060100	Timplă	h-om	0,1600	57,66	9,23
	116	Mineri	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap înecat creștat L 4 x 60 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	2863146310811	Balama îngropată pentru ferestre și uși tip F 8 cm S 1547	buc	4,0000	30,00	120,00
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	60,00	1,50
17	RpCO08G	Crempus	buc			27,42
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap înecat creștat L 4 x 60 mm	buc	4,0000	1,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	286314631094017	Crempus	buc	1,0000	7,00	7,00
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
18	47-02-040-7	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc			1 395,40
	1	Muncitor	h-om	24,2400	57,66	1 395,40
19	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			115,29
	1	Muncitor	h-om	1,9800	57,66	115,29
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			30,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,83
	28301273030011	Arbori	buc	1,0000	30,00	30,00
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc			46,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	28301273030013	Artar	buc	1,0000	30,00	30,00
22	TsH24B	Plantari arbustilor s.Vanhouttei	buc			65,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	111100010000322	arbustilor s.Vanhouttei	buc	1,0000	35,00	35,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	3,00	0,36
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	30,00	0,30
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,69
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,94
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,75

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

Proiectarea rețelelor de
canalizare a s.Zabriceni r.Edinet
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Amenajarea teritoriului.Statia de pompare-B

Valoarea de deviz 128 566,72 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Sistematizarea verticala				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,63	461,90 0,00	291,00 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,02	898,04 0,00	916,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	173,40	5,00 0,00	867,00 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,02	679,80 0,00	693,40 0,00
Total Capitolul 1. Sistematizarea verticala						2 767,40
Inclusiv salariu						0,00
		2. Capitolul 2. Constructia imbracamintei de drum si platforma SE				
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	31,50	254,04 21,33	8 002,40 671,74
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	37,80	297,37 34,60	11 240,75 1 307,73
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton БР 100x30x15 см	m	85,00	141,10 34,02	11 993,10 2 891,64
Total Capitolul 2. Constructia imbracamintei de drum si platforma SE						31 236,25
Inclusiv salariu						4 871,11
		3. Capitolul 3. Trotuar				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu	m3	4,50	254,47 21,40	1 145,13 96,29

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	5,40	297,61 34,60	1 607,08 186,82
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 100x20x8	m	17,00	89,80 17,30	1 526,55 294,07
Total Capitolul 3. Trotuar						4 278,76
Inclusiv salariu						577,18
		4. Capitolul 4. Gard metalic euro				
11	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	1,53	68,59 68,59	104,94 104,94
12	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	1,35	17,94 17,94	24,22 24,22
13	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	79,00	366,78 77,84	28 975,37 6 149,45
14	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,20	759,73 98,66	5 470,08 710,37
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	3,60	759,44 98,66	2 734,00 355,18
16	RpCO08I	Mineri	buc	14,00	168,73 9,23	2 362,16 129,16
17	RpCO08G	Crempus	buc	7,00	27,42	191,91

1	2	3	4	5	6	7
					14,42	100,91
Total Capitolul 4. Gard metalic euro						39 862,68
Inclusiv salariu						7 574,23
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
18	47-02-040-7	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc	0,10	1 395,40 1 395,40	139,54 139,54
19	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,17	115,29 115,29	19,60 19,60
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	27,00	30,83 0,83	832,49 22,49
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc	10,00	46,72 16,72	467,21 167,21
22	TsH24B	Plantari arbustilor s.Vanhouttei	buc	17,00	65,95 29,98	1 121,21 509,71
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,95	594,69 277,94	1 754,33 819,93
Total Capitolul 5. Spatii verzi						4 334,38
Inclusiv salariu						1 678,48
Прямые затраты			lei			82 479,47
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			3 307,72
Transport			4,00 %			2 487,47
Cheltuieli de regie			14,50 %			12 799,82
Total			100,00 +			101 074,48
Beneficiu de deviz			6,00 %			6 064,47
Total			100,00 +			107 138,95
TVA			20,00 %			21 427,77

Total deviz: **128 566,72**
Inclusiv salariu **14 701,00**

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelelor de
canalizare a satului Zabriceni
raionul Edinet N02/18**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Pentru lucrari de constructie. Statia de epurare

Valoarea de deviz 892 437,62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	191,08	57,66	11 017,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	613,16	57,66	35 354,81
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	434,26	57,66	25 039,42
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	343,99	57,66	19 834,47
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	124,40	57,66	7 172,90
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	3,58	57,66	206,43
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,54	57,66	146,46
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,23	57,66	532,21
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,77	57,66	448,02
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	15,46	57,66	891,41
11.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	45,75	57,66	2 637,95
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	57,66	345,96
13.	7136080025001	Montator	h-om	1,51	57,66	87,07
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,83	57,66	278,50
15.	7212030022700	Sudor	h-om	4,40	57,66	253,70
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	120,74	57,66	6 961,87
17.	7422010060100	Timplar	h-om	6,33	57,66	364,99
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,99	57,66	10 897,15
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	465,22	57,66	26 824,59
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,57	57,66	148,19
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	70,41	57,66	4 059,84
		Total manopera				153 503,58

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,60	2,00	13,20
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	11,34	1 258,00	14 265,72
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,30	1 258,00	2 893,40
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,32	200,00	64,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,04	200,00	808,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	57,00	200,00	11 400,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,17	150,00	175,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,67	150,00	7 300,50
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,73	20,00	14,60
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,89	22,00	85,58
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,62	650,00	403,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,74	3 000,00	2 220,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,48	3 000,00	1 440,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,07	56,00	3,92
15.	2010237318750	Distantieri	buc	1 814,10	0,50	907,04
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	54,46	32,00	1 742,72
17.	203011293000012	Capac din lemn (утепленный)	m2	2,71	65,00	176,15
18.	2030112930000123	Capac din lemn CL-2 (утепленный)	m2	1,60	85,00	136,00
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	861,75	3,00	2 585,25
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,45	650,00	292,50
21.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	22,54	56,00	1 262,24
22.	2320156200901	Motorina	kg	0,97	16,00	15,52
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,46	23,00	33,58
24.	2320187315789	Decofrol	kg	63,26	26,00	1 644,76
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 301,82	10,00	13 018,20
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,14	12,00	1,68
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	402,32	80,00	32 185,60
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,85	32,00	187,20
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,92	26,00	75,92
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,41	26,00	10,66
31.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	4,50	32,00	144,00
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	343,78	1,50	515,66
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,43	1,50	0,65
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	259,29	12,00	3 111,48
35.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00	80,00
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
39.	2663102100000150	Beton M150	m3	2,09	980,00	2 048,20
40.	2663102100000200	Beton M200	m3	134,37	950,00	127 651,50
41.	266310210000050	Beton M50	m3	16,30	950,00	15 485,00
42.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,07	950,00	66,50
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,22	950,00	209,00
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,04	950,00	38,00
45.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,25	850,00	212,50
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,86	850,00	731,00
47.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,94	32,00	62,08

48.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,95	60,00	57,00
49.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	30,90	25,00	772,50
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	230,46	14,00	3 226,44
51.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	7 790,86	13,00	101 281,18
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,40	15,00	66,00
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	26,34	15,00	395,10
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	79,75	15,00	1 196,25
55.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,13	15,00	1,95
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	440,20	15,00	6 603,00
57.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	309,20	15,00	4 638,00
58.	2811236309900	Confectii metalice	kg	7,49	15,00	112,35
59.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	42,40	15,00	636,00
60.	2873122004100	Plase sudate	kg	154,59	15,00	2 318,85
61.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	1,55	15,00	23,25
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,39	15,00	275,85
63.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,29	35,00	185,15
65.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	158,10	3,00	474,30
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	158,10	1,00	158,10
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,65	35,00	92,75
68.	28752742000011 2	Capacul din metal	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
69.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,80	15,00	237,00
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,70	2,40	23,28
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,80	6,00	4,80
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,32	6,00	169,92
73.	4100126202818	Apa	m3	9,31	6,00	55,86
		Total materiale de construcții				371 025,34

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00	200,00	0,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,09	120,00	4 690,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,54	32,00	625,28
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	20,00	1,40
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,77	12,00	9,24
6.	2922140007000	Macara	h-ut	11,21	220,00	2 466,20
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,88	15,00	28,20
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,13	650,00	84,50
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,83	350,00	290,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,53	400,00	9 012,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,63	235,00	1 323,05
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,93	230,00	213,90
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,52	15,00	97,80
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	81,89	15,00	1 228,35
15.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	365,50	7,00	2 558,50
16.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,61	15,00	9,15
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,30	23,00	121,90
18.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	68,02	3,00	204,06
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,92	32,00	317,44
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,04	32,00	1,28
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,07	15,00	1,05

22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,03	23,00	0,69
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,58	30,00	17,40
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,06	220,00	233,20
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	41,22	220,00	9 068,40
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,00	220,00	0,00
27.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	27,94	223,00	6 230,62
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,08	120,00	9,60
Total utilaje de construcții						38 844,51

Total:

Прямые затраты	lei	563 373,43
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	34 538,31
Transport	4,00 %	14 841,01
Cheltuieli de regie	14,50 %	88 849,15
Total	100,00 +	701 601,90
Beneficiu de deviz	6,00 %	42 096,12
Total	100,00 +	743 698,02
TVA	20,00 %	148 739,60

Total deviz:

892 437,62

Intocmit

(SRL "Capital")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Proiectarea retelelor de canalizare a satului Zabriceni raionul Edinet N02/18

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Pentru lucrari de constructie. Statia de epurare
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Camin de disipare a energiei - A-1-R				
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			800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	400,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 000,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 000,00
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	100 m3			800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	800,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,05
5	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			264,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	235,00	264,38
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	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
7	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			746,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	23,00	239,20
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,15
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	223,00	11,15
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	29,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	230,00	115,00
10	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			11,90
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	7,00	11,90
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3			1 274,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	223,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,61
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	57,39
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	5,87
12	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			28 643,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	387,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	56,00	7,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	950,00	70,37
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	950,00	123,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	22,00	158,48
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	16,00	28,74
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1 258,00	26 418,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	220,00	431,85
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	32,00	2,37
13	AcE13B1	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9	buc			400,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
14	AcE13B1	Placi prefabricate pt.camine KII-10	buc			400,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
15	AcE13B1	Placi prefabricate pt.camine KII-10-1	buc			400,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
16	AcE13B1	Inel de reazem KII-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
17	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in rosturi	m3			1 259,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,44
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0000	980,00	980,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,17
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	48,89
18	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 100,00
	287527420000112	Capacul din metal	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,88
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,09
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,23
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,19
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	850,00	31,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	5,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,38
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,19
21	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			32,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	850,00	10,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	1,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,00
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,00
22	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			74,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,34
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	850,00	21,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	6,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,19
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,00
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			114,60

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,63
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	80,00	64,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
24	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2			56,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,87
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	33,99
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	650,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	32,00	0,80
25	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			79,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,67
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	850,00	25,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	6,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
26	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			69,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	57,66	31,78
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	15,00	6,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	14,00	30,09
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	15,00	0,54
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,08
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			114,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,88
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	80,00	64,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
28	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			481,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	150,00	39,38
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	200,00	20,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	255,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	6,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	24,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	91,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	120,00	3,00
29	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			111,28

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,44
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 258,00	90,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,37
		2. Capitolul 2. Gratar manual - A-2-R				
30	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			826,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	826,67
31	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 066,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 066,67
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			933,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	933,33
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	119,43
34	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			258,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	235,00	258,50
35	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			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
36	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			748,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	23,00	238,94
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,15
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	223,00	11,15
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	19,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	230,00	76,67
39	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			11,90
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	7,00	11,90
40	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3			1 273,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,37
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	57,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,11
41	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice,	m3			1 267,73

1	2	3	4	5	6	7
		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...				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,96
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	54,51
42	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			18,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
43	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
44	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			88,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,59
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,22
	2874115841033	Plute uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,19
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	32,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	9,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	650,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,14
45	CA03G	Beton armat M200 turnat in pereti	m3			1 268,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,41
46	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
47	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg			17,43

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
48	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			74,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	32,00	3,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	650,00	1,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,42
49	CK03A	Capac din lemn CL-1(утепленный)	m2			198,07
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,47
	203011293000012	Capac din lemn (утепленный)	m2	1,0000	65,00	65,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,00	1,27
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	32,00	14,41
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	60,00	13,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,28
50	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2			527,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,66
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,87
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	25,00	179,24
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	56,00	292,81
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	23,00	0,17
51	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			3 475,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	57,66	595,67
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	32,00	2 880,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	220,00	0,00
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,33
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	850,00	27,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,42
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
53	CG01A1 k=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			80,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	5,76
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	850,00	23,80

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	16,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,24
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,12
54	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2			56,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	650,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	32,00	0,90
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,33
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	850,00	27,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,42
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
56	CG01A1 k=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			80,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	5,76
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	850,00	23,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	16,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,24
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,12
57	AcD24A	Executarea tencuielilor sclvisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			81,14
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,74
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	850,00	27,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	6,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,06
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			114,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	80,00	64,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,14
59	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	m2			57,44

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	650,00	0,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	32,00	0,84
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			114,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,92
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	80,00	64,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
61	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			478,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	150,00	38,08
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	200,00	20,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	253,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	6,00	1,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	25,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	91,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	120,00	2,77
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			111,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 258,00	90,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,35
		3. Capitolul 3. Gratar automat - A-3-R				
63	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			833,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	833,33
64	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 000,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 000,00
65	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			892,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	892,31
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	119,43
67	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,	m3			18,30

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	18,30
68	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,20
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	223,00	11,20
69	D1105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			680,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	647,54
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	3,00	32,77
70	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			11,90
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	7,00	11,90
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			344,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	229,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,47
72	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3			1 271,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,55
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	55,43
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	5,99
73	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 268,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,96
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
74	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
75	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			90,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	32,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	650,00	0,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,13
76	CA03G	Beton armat M200 turnat in Pf-1	m3			1 268,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,03
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0000	950,00	950,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,08
77	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			18,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
79	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			88,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,46
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,21
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	32,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	9,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	650,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,10
		4. Capitolul 4. Bazin de sedimentare primara.Bazin omogenizare.Bazin namol - A-4.6.9-R				
80	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
81	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 023,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 023,16
82	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			899,55
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,55
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,76
84	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			68,61

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
85	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			256,05
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	235,00	256,05
86	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
87	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			678,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	3,00	32,70
88	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,15
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	223,00	11,15
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			113,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	230,00	91,58
90	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			11,90
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	7,00	11,90
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			344,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	229,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,41
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			274,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	164,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3			1 271,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,66
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	55,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,05
94	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 268,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,03
95	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			18,43

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
96	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
97	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			90,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	32,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	650,00	0,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,12
98	CA03G	Beton armat M200 armat turnat in pereti PM-1	m3			1 268,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	54,99
99	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
100	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
101	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			75,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	32,00	3,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	650,00	0,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
102	CA04F	Beton M200 turnat in placi Pa1 (f-18)	m3			1 326,99
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,96
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,46
103	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,21
104	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
105	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			89,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	32,00	4,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,39
106	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predaelilor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			35,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	220,00	2,20
107	CA04F	Beton M200 turnat in grinzi GM-1	m3			1 327,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,21
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	6,00	0,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	62,00
108	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
109	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,21
110	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			92,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,20
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	32,00	4,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	4,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	4,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
111	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			34,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	220,00	2,20
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
113	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			22,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	15,00	15,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,40	0,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	35,00	0,35
114	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			800,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,00	101,23
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	14,21
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,47
115	CA03F	Beton M150 simplu turnat in pardoseli nod A	m3			1 266,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,94
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0000	980,00	980,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,29
116	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	850,00	28,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
117	CG01A1 k=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			31,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	850,00	9,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
118	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			57,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	650,00	0,81
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	32,00	0,83
119	CG01A1 k=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			31,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	850,00	9,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
120	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			114,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	80,00	64,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
121	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2			57,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	650,00	0,77
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	32,00	0,83
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			114,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,92
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	80,00	64,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			114,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	80,00	64,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
124	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			114,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	80,00	64,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		5. Capitolul 5. Camin prelevare probe - A-8-R				
125	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			800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	800,00
126	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 022,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 022,22
127	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			880,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	880,00
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,86
129	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			261,11
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	235,00	261,11
130	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
131	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			747,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	23,00	239,00
132	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,28
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	223,00	11,28
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			115,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	23,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	230,00	92,00
134	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			11,90
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	7,00	11,90
135	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3			1 270,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	36,83
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	55,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	5,83
136	CA03G	Beton armat M200 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	m3			1 268,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice, beton armat clasa...				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,22
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
137	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			18,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
138	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
139	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			92,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,15
	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	3,00	0,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	32,00	3,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	12,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	650,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,17
140	CA03G	Beton armat M200 armat turnat in pereti RM-2	m3			1 268,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,41
141	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
142	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
143	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			74,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	32,00	3,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	650,00	1,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
144	CK03A	Capac din lemn CL-2 (утепленный)	m2			217,91
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2030112930000123	Capac din lemn CL-2 (утепленный)	m2	1,0000	85,00	85,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,00	1,31
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	32,00	14,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	60,00	13,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,28
145	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2			527,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,57
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,93
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	25,00	179,22
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	56,00	292,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	23,00	0,14
146	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			3 485,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	57,66	605,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	32,00	2 880,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	220,00	0,00
147	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	850,00	29,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,42
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,21
148	CG01A1 k=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			79,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	5,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	850,00	23,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	16,13

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	5,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,21
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,10
149	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2			56,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,03
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	650,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,77
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	32,00	0,89
150	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	850,00	29,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,42
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,21
151	CG01A1 k=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			79,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	5,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	850,00	23,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	16,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	5,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,21
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,10
152	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			77,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,65
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	850,00	23,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	6,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,10
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,10
153	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			114,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	22,02
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	80,00	63,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,17
154	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	m2			57,49

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,94
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	650,00	0,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	32,00	0,81
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			114,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,89
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	80,00	63,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
156	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			484,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	45,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	150,00	38,89
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	200,00	20,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	253,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	6,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	30,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	120,00	3,33
157	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			111,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,47
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 258,00	90,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,28
		6. Capitolul 6. Bioreactore.Conteiner personal.Conteiner deshidratare namol. - A-7,10,12-R				
158	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
159	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			898,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,82
160	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,81
161	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			23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	23,00
162	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,16

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	223,00	11,16
163	D1105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			678,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,65
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	3,00	32,70
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			344,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
165	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			274,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
166	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3			1 271,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,49
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	55,05
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
167	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 268,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	54,99
168	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			18,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
169	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
170	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			90,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	32,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	650,00	0,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,12
171	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,94
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	850,00	28,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
172	CG01A1 k=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			79,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	850,00	23,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	16,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	5,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,23
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,11
173	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2			57,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,93
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	650,00	0,82
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	32,00	0,84
174	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,94
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	850,00	28,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
175	CG01A1 k=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			79,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	850,00	23,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	16,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	5,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,23
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
176	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			114,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	80,00	64,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
177	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2			57,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	650,00	0,78
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	32,00	0,83
178	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			114,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	80,00	64,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
179	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			114,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	80,00	64,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
180	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			114,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	80,00	64,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		7. Capitolul 7. Zona depozitare saci namol - A-11-R				
181	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			68,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,58
182	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			17,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,91
183	CA03G	Beton armat M200	m3			1 268,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
184	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			18,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
185	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			17,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	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	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	220,00	0,13

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

Proiectarea retelelor de
canalizare a satului Zabriceeni
raionul Edinet N02/18

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Pentru lucrari de constructie. Statia de epurare

Valoarea de deviz 892 437,62 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Camin de disipare a energiei - A-1-R				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,10	800,00 0,00	80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,02	1 000,00 0,00	20,00 0,00
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	100 m3	0,02	800,00 0,00	16,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,21	118,05 118,05	24,79 24,79
5	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	0,08	264,38 0,00	21,15 0,00
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	m3	2,00	17,88 17,88	35,75 35,75
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,10	746,60 507,40	74,66 50,74
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	3,40	11,15 0,00	37,91 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	144,00 29,00	2,88 0,58
10	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	2,00	11,90 0,00	23,80 0,00
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	0,23	1 274,52 260,74	293,14 59,97

1	2	3	4	5	6	7
12	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,54	28 643,56 915,09	15 467,52 494,15
13	AcE13B1	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
14	AcE13B1	Placi prefabricate pt.camine KII-10	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
15	AcE13B1	Placi prefabricate pt.camine KIIII1-10-1	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
16	AcE13B1	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
17	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in rosturi	m3	0,18	1 259,78 221,06	226,76 39,79
18	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	7,20	30,88 12,09	222,35 87,07
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	0,80	98,00 40,36	78,40 32,29
21	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-0,80	32,65 13,70	-26,12 -10,96
22	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	0,80	74,77 53,34	59,82 42,67
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	0,80	114,60 50,45	91,68 40,36

1	2	3	4	5	6	7
24	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	3,61	56,61 6,87	204,37 24,79
25	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	3,61	79,79 53,67	288,05 193,74
26	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	3,61	69,15 31,78	249,63 114,74
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	3,61	114,83 50,63	414,52 182,78
28	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	0,80	481,25 46,12	385,00 36,90
29	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	8,04	111,28 20,15	894,67 162,03
Total Capitolul 1. Camin de disipare a energiei - A-1-R						21 566,73
Inclusiv salariu						1 612,18
		2. Capitolul 2. Gratar manual - A-2-R				
30	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	0,15	826,67 0,00	124,00 0,00
31	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa,	100 m3	0,03	1 066,67 0,00	32,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II				
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,06	933,33 0,00	56,00 0,00
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,42	119,43 119,43	50,16 50,16
34	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	0,10	258,50 0,00	25,85 0,00
35	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	8,00	17,88 17,88	143,00 143,00
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,18	748,28 509,33	134,69 91,68
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	10,20	11,15 0,00	113,73 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,06	95,83 19,17	5,75 1,15
39	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	3,00	11,90 0,00	35,70 0,00
40	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	0,54	1 273,17 259,46	687,51 140,11
41	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	1,13	1 267,73 253,60	1 432,53 286,57

1	2	3	4	5	6	7
42	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	4,30	18,46 3,89	79,38 16,72
43	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	155,64	16,61 3,06	2 584,66 475,69
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cizineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,15	88,90 69,19	280,03 217,95
45	CA03G	Beton armat M200 turnat în pereți	m3	2,70	1 268,71 253,70	3 425,52 685,00
46	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	14,64	20,37 5,71	298,19 83,61
47	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	176,72	17,43 3,58	3 079,43 631,95
48	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	23,40	74,71 54,78	1 748,15 1 281,78
49	CK03A	Capac din lemn CL-1(утепленный)	m2	2,71	198,07 103,83	536,78 281,39
50	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2	2,71	527,76 55,54	1 430,23 150,50
51	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafețe aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,03	3 475,67 595,67	104,27 17,87

1	2	3	4	5	6	7
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,50	94,33 40,36	235,83 100,90
53	CG01A1 k=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-2,50	80,36 34,60	-200,89 -86,49
54	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	2,50	56,80 6,92	142,01 17,30
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,50	94,33 40,36	235,83 100,90
56	CG01A1 k=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-2,50	80,36 34,60	-200,89 -86,49
57	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	2,50	81,14 53,74	202,86 134,35
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	2,50	114,89 50,74	287,22 126,86
59	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	9,10	57,44 6,91	522,66 62,85

1	2	3	4	5	6	7
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	9,10	114,90 50,75	1 045,63 461,85
61	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	1,30	478,88 46,13	622,55 59,97
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	13,00	111,49 20,18	1 449,37 262,35
Total Capitolul 2. Gratar manual - A-2-R						20 749,74
Inclusiv salariu						5 709,48
		3. Capitolul 3. Gratar automat - A-3-R				
63	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	0,12	833,33 0,00	100,00 0,00
64	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,02	1 000,00 0,00	20,00 0,00
65	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	0,13	892,31 0,00	116,00 0,00
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,42	119,43 119,43	50,16 50,16
67	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	0,63	18,30 18,30	11,53 11,53
68	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	22,10	11,20 0,00	247,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,13	680,31 647,54	88,44 84,18
70	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	2,00	11,90 0,00	23,80 0,00
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,16	344,71 57,10	1 778,72 294,64
72	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	2,58	1 271,49 259,47	3 280,44 669,43
73	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	2,16	1 268,24 253,60	2 739,39 547,77
74	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	190,34	16,61 3,06	3 160,87 581,79
75	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	19,80	90,22 69,19	1 786,40 1 370,00
76	CA03G	Beton armat M200 turnat in Pf-1	m3	7,11	1 268,36 253,67	9 018,01 1 803,60
77	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	7,00	18,44 3,87	129,06 27,10
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	310,28	16,61 3,06	5 152,22 947,93
79	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,20	88,96 69,19	551,56 428,99

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 3. Gratar automat - A-3-R						28 254,13
Inclusiv salariu						6 817,12
		4. Capitolul 4. Bazin de sedimentare primara.Bazin omogenizare.Bazin namol - A-4.6.9-R				
80	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	3,40	820,00 0,00	2 788,00 0,00
81	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,90	1 023,16 0,00	1 944,00 0,00
82	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	2,21	899,55 0,00	1 988,00 0,00
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,41	118,76 118,76	1 473,79 1 473,79
84	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	29,54	68,61 68,61	2 026,75 2 026,75
85	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	4,80	256,05 0,00	1 229,05 0,00
86	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	50,00	17,87 17,87	893,73 893,73
87	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	5,30	678,49	3 596,01

1	2	3	4	5	6	7
					645,79	3 422,70
88	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	375,70	11,15 0,00	4 190,17 0,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,21	113,36 20,87	250,53 46,13
90	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	190,00	11,90 0,00	2 261,00 0,00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,02	344,77 57,08	5 523,21 914,49
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,12	274,61 51,90	4 152,07 784,75
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	1,24	1 271,10 259,47	1 576,16 321,74
94	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	17,87	1 268,34 253,71	22 665,25 4 533,81
95	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	30,96	18,43 3,86	570,55 119,36
96	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 356,64	16,61 3,06	22 528,34 4 145,76
97	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	37,26	90,11 69,19	3 357,33 2 577,98
98	CA03G	Beton armat M200 armat turnat in pereti PM-1	m3	49,93	1 268,29 253,70	63 325,77 12 667,33
99	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la	kg	18,62	20,39 5,73	379,57 106,67

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
100	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 476,44	17,42 3,57	43 140,12 8 853,11
101	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	332,90	75,37 54,78	25 090,98 18 234,97
102	CA04F	Beton M200 turnat in placi Pa1 (f-18)	m3	5,62	1 326,99 305,64	7 457,68 1 717,69
103	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,50	18,79 3,95	197,33 41,52
104	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 084,18	17,12 3,29	18 562,01 3 563,39
105	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	51,06	89,70 69,19	4 579,87 3 532,83
106	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	102,00	35,62 25,95	3 633,00 2 646,60
107	CA04F	Beton M200 turnat in grinzi GM-1	m3	1,10	1 327,53 305,60	1 460,28 336,16
108	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate	kg	50,08	20,57	1 030,12

1	2	3	4	5	6	7
		in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			5,71	285,99
109	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	102,92	17,86 4,03	1 838,39 415,16
110	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	7,00	92,43 69,19	647,00 484,34
111	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	4,00	34,15 25,95	136,59 103,79
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	440,20	27,48 12,11	12 097,73 5 330,08
113	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	309,20	22,32 6,92	6 900,17 2 139,19
114	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,75	800,61 371,33	600,46 278,50
115	CA03F	Beton M150 simplu turnat in pardoseli nod A	m3	1,91	1 266,80 221,88	2 419,59 423,80
116	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	40,00	94,90 40,36	3 796,08 1 614,48
117	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3	m2	-40,00	31,90	-1 275,90

1	2	3	4	5	6	7
	k=-2	cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade			13,84	-553,54
118	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	40,00	57,53 6,92	2 301,11 276,77
119	CG01A1 k=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-40,00	31,90 13,84	-1 275,90 -553,54
120	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	40,00	114,89 50,74	4 595,63 2 029,63
121	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	33,95	57,47 6,91	1 951,25 234,68
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,65	114,89 50,74	2 831,96 1 250,64
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	43,50	114,89 50,74	4 997,77 2 207,23
124	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	51,06	114,89 50,74	5 866,34 2 590,66

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 4. Bazin de sedimentare primara.Bazin omogenizare.Bazin namol - A-4.6.9-R						300 298,94
Inclusiv salariu						91 519,12
		5. Capitolul 5. Camin prelevare probe - A-8-R				
125	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	0,10	800,00 0,00	80,00 0,00
126	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,18	1 022,22 0,00	184,00 0,00
127	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	0,05	880,00 0,00	44,00 0,00
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,49	118,86 118,86	58,24 58,24
129	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	0,18	261,11 0,00	47,00 0,00
130	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	5,00	17,87 17,87	89,37 89,37
131	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,23	747,91 508,91	172,02 117,05
132	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	8,50	11,28	95,89

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	115,00 23,00	5,75 1,15
134	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	18,00	11,90 0,00	214,20 0,00
135	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	0,36	1 270,97 259,47	457,55 93,41
136	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	0,72	1 268,40 253,86	913,25 182,78
137	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	1,96	18,70 4,12	36,66 8,08
138	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	115,28	16,61 3,06	1 914,27 352,30
139	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	2,38	92,03 69,29	219,02 164,91
140	CA03G	Beton armat M200 armat turnat in pereti RM-2	m3	2,70	1 268,71 253,70	3 425,52 685,00
141	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,76	20,35 5,70	279,98 78,42
142	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	189,04	17,42 3,57	3 293,30 675,78

1	2	3	4	5	6	7
143	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	24,48	74,42 54,79	1 821,77 1 341,17
144	CK03A	Capac din lemn CL-2 (утепленный)	m2	1,60	217,91 103,79	348,65 166,06
145	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2	1,60	527,81 55,50	844,50 88,80
146	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,02	3 485,50 605,50	69,71 12,11
147	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,44	95,97 40,04	138,20 57,66
148	CG01A1 k=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-1,44	79,74 34,44	-114,82 -49,59
149	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2	1,44	56,66 6,81	81,59 9,80
150	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,44	95,97 40,04	138,20 57,66
151	CG01A1 k=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-1,44	79,74 34,44	-114,82 -49,59
152	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu	m2	1,44	77,47 53,65	111,56 77,26

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m				
153	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1,44	114,91 50,85	165,47 73,23
154	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2	8,64	57,49 6,94	496,70 59,97
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,64	114,85 50,72	992,33 438,21
156	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	1,08	484,55 45,92	523,31 49,59
157	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	10,80	111,31 20,18	1 202,20 217,96
Total Capitolul 5. Camin prelevare probe - A-8-R						18 234,57
Inclusiv salariu						5 056,79
		6. Capitolul 6. Bioreactore.Conteiner personal.Conteiner deschidratare namol. - A-7,10,12-R				
158	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	0,80	820,00 0,00	656,00 0,00
159	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	0,85	898,82 0,00	764,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
160	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,49	118,81 118,81	177,02 177,02
161	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	0,05	23,00 23,00	1,15 1,15
162	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	138,53	11,16 0,00	1 545,39 0,00
163	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,81	678,36 645,65	549,47 522,98
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28,38	344,83 57,09	9 786,41 1 620,25
165	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,38	274,62 51,89	7 793,80 1 472,64
166	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari	m3	11,35	1 271,15 259,50	14 427,51 2 945,27
167	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	39,73	1 268,29 253,70	50 389,07 10 079,55
168	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	50,70	18,43 3,86	934,51 195,47
169	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 443,36	16,61 3,06	23 968,41 4 410,99
170	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,40	90,45 69,19	1 754,76 1 342,32

1	2	3	4	5	6	7
171	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	31,80	94,94 40,36	3 018,98 1 283,51
172	CG01A1 k=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-31,80	79,61 34,60	-2 531,65 -1 100,15
173	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	31,80	57,54 6,93	1 829,79 220,26
174	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	31,80	94,94 40,36	3 018,98 1 283,51
175	CG01A1 k=-5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-31,80	79,61 34,60	-2 531,65 -1 100,15
176	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	31,80	114,88 50,73	3 653,32 1 613,32
177	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	250,26	57,49 6,92	14 388,58 1 731,53
178	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	141,17	114,89 50,74	16 218,90 7 162,52
179	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2	93,56	114,89	10 749,18

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda			50,74	4 747,14
180	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	51,06	114,89 50,74	5 866,34 2 590,66
Total Capitolul 6. Bioreactore.Container personal.Container deschidratare namol. - A- 7,10,12-R						166 428,27
Inclusiv salariu						41 199,79
		7. Capitolul 7. Zona depozitare saci namol - A-11-R				
181	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	4,12	68,58 68,58	282,53 282,53
182	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	4,12	17,91 17,91	73,80 73,80
183	CA03G	Beton armat M200	m3	3,60	1 268,30 253,70	4 565,89 913,33
184	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	14,00	18,45 3,87	258,25 54,20
185	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	153,06	17,38 1,73	2 660,58 265,24
Total Capitolul 7. Zona depozitare saci namol - A- 11-R						7 841,05
Inclusiv salariu						1 589,10
Прямые затраты			lei		563 373,43	

Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	34 538,31
Transport	4,00 %	14 841,01
Cheltuieli de regie	14,50 %	88 849,15
Total	100,00 +	701 601,90
Beneficiu de deviz	6,00 %	42 096,12
Total	100,00 +	743 698,02
TVA	20,00 %	148 739,60

Total deviz:
Inclusiv salariu

892 437,62
153 503,58

Intocmit

(SRL "Capital")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelelor de
canalizare a s.Zabriceni r.Edinet

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului.Statia de epurare - A

Valoarea de deviz 409 735,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,36	57,66	251,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	43,61	57,66	2 514,55
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	112,24	57,66	6 471,76
4.	7129020012800	Pavator	h-om	423,78	57,66	24 435,15
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,17	57,66	1 278,32
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,95	57,66	112,44
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,05	57,66	118,20
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,37	57,66	597,93
9.	7422010060100	Timplar	h-om	0,66	57,66	38,06
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,61	57,66	4 763,29
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,59	57,66	1 590,83

		Total manopera				42 171,93
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	18,22	80,00	1 457,60
2.	116	Mineri	buc	1,00	20,00	20,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	54,11	160,00	8 657,60
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	324,87	160,00	51 979,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	160,00	0,00
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,88	160,00	780,80
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	150,00	6,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,30	150,00	495,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	289,07	150,00	43 360,50
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,25	150,00	787,50
11.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	10,80	600,00	6 480,00
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,08	38,00	41,04
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 203,70	2,00	2 407,40
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 218,86	2,00	2 437,72
15.	26631021000002 00	Beton M200	m3	3,80	900,00	3 420,00
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	44,08	0,00	0,00
17.	26661228002851 00	Bordura beton BP 100x30x15	m	400,00	100,00	40 000,00
18.	26661228003251 00	Bordura beton BP100x20x8	m	35,00	70,00	2 450,00
19.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	58,56	14,00	819,84
20.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	231,80	85,00	19 703,00
21.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	762,50	14,00	10 675,00
22.	28301273030011	Arbori	buc	18,00	30,00	540,00
23.	28301273030013	Artar	buc	18,00	30,00	540,00
24.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,00	30,00	120,00
25.	28631463109401 7	Crempus	buc	2,00	7,00	14,00
26.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,03	60,00	1,80
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,24	50,00	62,00
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,20	6,00	259,20
29.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	20,00	1,50	30,00
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,20	4,00	172,80
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,20	1,00	43,20
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,49	2,10	5,23
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	91,13	6,00	546,78
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,89	6,00	17,34
		Total materiale de constructii				198 330,55

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,21	200,00	42,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,77	500,00	10 885,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	102,49	40,00	4 099,60
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,75	20,00	75,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,48	400,00	992,00

6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,01	300,00	1 503,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,98	300,00	2 094,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,28	60,00	136,80
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,66	20,00	73,20
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,75	150,00	562,50
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,95	200,00	190,00
12.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	9,35	100,00	935,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,07	200,00	1 814,00
Total utilaje de construcții						23 402,10

Total:

Прямые затраты	lei	263 904,58
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	9 488,68
Transport	4,00 %	7 933,22
Cheltuieli de regie	14,50 %	40 792,34
Total	100,00 +	322 118,82
Beneficiu de deviz	6,00 %	19 327,12
Total	100,00 +	341 445,94
TVA	20,00 %	68 289,19

Total deviz:

409 735,13

Intocmit
(SRL "Capital")

Verificat
()

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Proiectarea retelelor de canalizare a s.Zabriceni r.Edinet

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1
Amenajarea teritoriului.Statia de epurare - A
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Sistematizarea verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			461,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	461,65

1	2	3	4	5	6	7
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			901,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	901,82
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			5,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	100,00	5,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			679,52
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	20,00	23,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,14
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	178,57
		2. Capitolul 2. Constructia imbracamintei de drum si platforma SE				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			254,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	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	40,00	6,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,99
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			297,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	160,00	32,48
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	160,00	195,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	40,00	10,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m			141,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2666122800285100	Bordura beton BP 100x30x15	m	1,0000	100,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,00	0,04
		3. Capitolul 3. Trotuar				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			254,06

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu nisip				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,12
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,98
10	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare	m3			297,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	160,00	32,49
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	160,00	195,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	40,00	10,32
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,01
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton Bp 100x20x8	m			89,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informație)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	150,00	0,43
	2666122800325100	Bordură beton Bp100x20x8	m	1,0000	70,00	70,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	6,00	0,02
		4. Capitolul 4. Rigola de scurgere				
12	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare	m3			298,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,59
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	160,00	32,84
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	160,00	195,37
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,88
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	40,00	10,32
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,16
13	CA03F	Beton simplu turnat în rigolă M200-100mm	m3			1 208,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		5. Capitolul 5. Gard metalic euro				
14	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,64
15	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,89

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,89
16	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			366,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	85,00	161,50
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,72
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	160,00	6,40
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	14,00	87,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	150,00	6,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	19,76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	20,00	0,60
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			759,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,94
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	600,00	600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,00	3,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,10	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	3,89
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			759,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,89
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,94
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	600,00	600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,00	3,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,69
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,10	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	3,89
19	RpCO08I	Mineri	buc			169,03
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	57,66	9,23
	116	Mineri	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	12,0000	1,50	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,0000	30,00	120,00
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	60,00	1,80
20	RpCO08G	Crempus	buc			27,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	286314631094017	Crempus	buc	1,0000	7,00	7,00
		6. Capitolul 6. Spatii verzi				
21	47-02-040-7	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc			1 396,67
	1	Muncitor	h-om	24,2400	57,66	1 396,67
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			30,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,83
	28301273030011	Arbori	buc	1,0000	30,00	30,00
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc			46,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	28301273030013	Artar	buc	1,0000	30,00	30,00
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,77
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,87

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Proiectarea retelelor de
canalizare a s.Zabriceni r.Edinet**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului.Statia de epurare - A

Valoarea de deviz 409 735,13 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Sistematizarea verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,25	461,65 0,00	1 962,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,10	901,82 0,00	992,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	187,00	5,00 0,00	935,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,10	140,96 20,96	155,06 23,06
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,15	679,52 0,00	2 140,50 0,00
Total Capitolul 1. Sistematizarea verticala						6 184,56
Inclusiv salariu						23,06
		2. Capitolul 2. Constructia imbracamintei de drum si platforma SE				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	174,00	254,08 21,33	44 210,67 3 712,15
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	208,80	297,34 34,60	62 084,56 7 223,64
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	400,00	141,10 34,02	56 438,16 13 607,76
Total Capitolul 2. Constructia imbracamintei de drum si platforma SE						162 733,39
Inclusiv salariu						24 543,55
		3. Capitolul 3. Trotuar				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu	m3	46,50	254,06 21,33	11 813,89 991,75

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	55,80	297,32 34,60	16 590,68 1 930,46
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 100x20x8	m	35,00	89,78 17,30	3 142,43 605,43
Total Capitolul 3. Trotuar						31 547,00
Inclusiv salariu						3 527,64
		4. Capitolul 4. Rigola de scurgere				
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	1,90	298,22 34,59	566,61 65,73
13	CA03F	Beton simplu turnat in rigola M200-100mm	m3	3,80	1 208,59 221,99	4 592,64 843,56
Total Capitolul 4. Rigola de scurgere						5 159,25
Inclusiv salariu						909,29
		5. Capitolul 5. Gard metalic euro				
14	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	8,35	68,64 68,64	573,14 573,14
15	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	8,35	17,89 17,89	149,34 149,34
16	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	122,00	366,78 77,84	44 746,66 9 496,60

1	2	3	4	5	6	7
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,20	759,73 98,66	5 470,08 710,37
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	3,60	759,44 98,66	2 734,00 355,18
19	RpCO08I	Mineri	buc	1,00	169,03 9,23	169,03 9,23
20	RpCO08G	Crempus	buc	2,00	27,41 14,41	54,83 28,83
Total Capitolul 5. Gard metalic euro						53 897,08
Inclusiv salariu						11 322,69
		6. Capitolul 6. Spatii verzi				
21	47-02-040-7	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc	0,18	1 396,67 1 396,67	251,40 251,40
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,00	30,83 0,83	554,99 14,99
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc	18,00	46,72 16,72	840,99 300,99
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,60	594,77 277,90	2 735,92 1 278,32
Total Capitolul 6. Spatii verzi						4 383,30
Inclusiv salariu						1 845,70
Прямые затраты			lei			263 904,58
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			9 488,68
Transport			4,00 %			7 933,22
Cheltuieli de regie			14,50 %			40 792,34
Total			100,00 +			322 118,82

Beneficiu de deviz	6,00 %	19 327,12
Total	100,00 +	341 445,94
TVA	20,00 %	68 289,19

Total deviz:
Inclusiv salariu

409 735,13
42 171,93

Intocmit(SRL "Capital")

(funcția, semnătura)

Verificat()

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelelor de
canalizare a s.Zabriceni r-ul
Edinet N02/18-CE

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 5 622 568,99 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	65,45	57,66	3 773,85
2.	7122050013400	Zidar	h-om	21,09	57,66	1 216,05
3.	7123010010200	Betonist	h-om	187,05	57,66	10 785,30
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,28	57,66	3 648,73
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,86	57,66	49,59
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,20	57,66	645,78
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 411,73	57,66	254 380,35
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	391,48	57,66	22 572,74
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,05	57,66	2,88
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	64,15	57,66	3 698,89
11.	7212030022700	Sudor	h-om	9,89	57,66	570,25
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,60	57,66	438,22
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	385,00	57,66	22 199,10
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 520,36	57,66	433 623,95
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,31	57,66	248,51
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	708,79	57,66	40 868,84

17.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,49	57,66	2 334,65
18.	9312040019600	Sapator	h-om	543,61	57,66	31 344,55
		Total manopera				832 402,23

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,60	40,00	24,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	282,32	1,20	338,78
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,87	1 300,00	41 431,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,24	1 300,00	27 612,00
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,04	65,00	2,60
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,96	70,00	207,20
7.	131280	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	15,00	15,00	225,00
8.	131355	Inel distantier pentru tub de protectie d355mm	buc	59,00	15,00	885,00
9.	131377	Inel distantier pentru tub de protectie d377mm	buc	56,00	15,00	840,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	475,48	200,00	95 096,00
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,36	600,00	816,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	981,50	160,00	157 040,00
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	123,00	200,00	24 600,00
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,03	140,00	4,20
15.	1551	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 851,76	13,00	89 072,88
16.	1561	Scara cu vanguri din otel	kg	3 071,00	13,00	39 923,00
17.	1581	Capacul cu rama din fonta T	buc	232,00	1 250,00	290 000,00
18.	1582	Capacul cu rama din fonta JI	buc	26,00	900,00	23 400,00
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,72	60,00	583,20
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	31,62	32,00	1 011,84
21.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	57,69	28,00	1 615,32
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,25	20,00	85,00
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,14	3 000,00	420,00
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	22,35	90,00	2 011,50
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 000,00	0,00
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,11	3 000,00	330,00
27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,24	80,00	19,20
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	21,08	16,00	337,28
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	52,70	16,00	843,20
30.	2320156200901	Motorina	kg	25,22	16,00	403,52
31.	2320166200676	White spirit	kg	19,47	18,00	350,46
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	370,54	18,00	6 669,72
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 208,94	10,00	12 089,40
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,89	12,00	142,68
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,54	40,00	421,60
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	77,70	40,00	3 108,00
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,56	40,00	22,40
38.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,65	40,00	26,00
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	38,85	39,00	1 515,15
40.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	20,03	39,00	781,17
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,48	25,00	137,00
42.	25132066215001	Banda de avertizare	m	234,47	1,00	234,47
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03	8,00	24,24
44.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	949,86	3,00	2 849,58

45.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	8,08	13,00	105,04
46.	2513736601730200	Cot PVC d200mm 90*	buc	3,00	130,00	390,00
47.	2513736601730200160	Teu redus PVC d200x160mm 90*	buc	3,00	171,00	513,00
48.	2513736601730250	Cot PVC d250mm 90*	buc	1,00	378,00	378,00
49.	2513736601730250200	Teu redus PVC d250x200mm 90*	buc	1,00	445,00	445,00
50.	2521216700500160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	7 509,20	70,00	525 644,00
51.	2521216700500200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	743,90	100,00	74 390,00
52.	2521216701000377	Teava din otel d377x5.0mm	m	105,40	400,00	42 160,00
53.	2521216701001280	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	35,50	356,00	12 638,00
54.	2521216701001355	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	106,90	400,00	42 760,00
55.	252121670100190	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 039,30	62,00	64 436,60
56.	2521216710001150	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	212,10	21,00	4 454,10
57.	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	5,00	36,00	180,00
58.	2523156713811632	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	4,00	300,00	1 200,00
59.	25231567138119050	Teu PE100 compresiune d90/50mm	buc	1,00	484,00	484,00
60.	25231567138119080	Ansamblu flansa capat de flansa d90x80mm	buc	6,00	202,00	1 212,00
61.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 854,56	3,60	6 676,42
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,13	2,10	10,78
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	129,95	2,10	272,90
64.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,26	12,00	3,12
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	0,00	0,00
66.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	412,00	360,00	148 320,00
67.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	317,00	80,00	25 360,00
68.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	150,00	300,00
69.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	254,00	400,00	101 600,00
70.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	84,00	360,00	30 240,00
71.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	254,00	400,00	101 600,00
72.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	3,00	800,00	2 400,00
73.	266112643310156	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	2,00	720,00	1 440,00
74.	266112643310159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	4,00	720,00	2 880,00
75.	26611264331020	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
76.	266112643310209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
77.	2661126433151	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1	buc	1,00	800,00	800,00
78.	2661126433202	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-2	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
79.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,99	950,00	940,50
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,13	950,00	1 073,50
81.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,22	950,00	1 159,00
82.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	67,42	950,00	64 049,00
83.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,13	850,00	960,50
84.	2664102101126	Var	kg	1,00	12,00	12,00
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	12,80	850,00	10 880,00

86.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,26	400,00	904,00
87.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,62	13,00	47,06
88.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,49	13,00	32,37
89.	272210331000021945	Teava instalatie d219x4.5mm	m	1,00	60,00	60,00
90.	27221033100002737	Teava instalatie d273x7mm L=200mm	m	3,00	70,00	210,00
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,40	13,00	5,20
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,00	13,00	520,00
93.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,80	35,00	28,00
94.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	27,40	50,00	1 370,00
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,20	50,00	10,00
96.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	8,00	96,00
97.	287411730000050	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	3,00	850,00	2 550,00
98.	2874117300000502	Aerisitor automat ape uzate d50mm	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
99.	287411730000080	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,68	60,00	40,80
101.	28752741101008050	Teu otel cu flanse d80x50mm	buc	3,00	666,00	1 998,00
102.	2875274204000200	Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d200mm	buc	6,00	28,00	168,00
103.	2875274204000250	Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d250mm	buc	2,00	37,00	74,00
104.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,00	12,00	96,00
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,32	2,10	0,67
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	269,10	6,00	1 614,60
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,07	6,00	12,42
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	6,00	0,06
109.	4100126202818	Apa	m3	66,64	6,00	399,84
		Total materiale de constructii				2 121 904,07

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	279,89	100,00	27 989,00
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	17,52	20,00	350,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	139,94	20,00	2 798,80
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,07	400,00	28,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,89	300,00	567,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	140,18	30,00	4 205,40
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,93	30,00	417,90
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,26	120,00	31,20
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,68	50,00	434,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,43	500,00	215,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,33	320,00	2 025,60
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	575,51	400,00	230 204,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	242,64	220,00	53 380,80
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,48	220,00	1 645,60
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	65,45	320,00	20 944,00
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,05	30,00	1,50
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	9,00	20,00	180,00

18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,52	15,00	262,80
19.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	131,75	900,00	118 575,00
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2 099,21	20,00	41 984,20
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,38	25,00	184,50
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,43	25,00	35,75
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	189,63	30,00	5 688,90
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	12,50	20,00	250,00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	35,45	10,00	354,50
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,20	15,00	18,00
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	25,30	25,00	632,50
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	21,18	220,00	4 659,60
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	323,66	220,00	71 205,20
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	203,39	220,00	44 745,80
Total utilaje de construcții						634 014,95

Total:

Прямые затраты	lei	3 588 321,25
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	187 290,50
Transport	4,00 %	84 876,16
Cheltuieli de regie	14,50 %	559 770,74
Total	100,00 +	4 420 258,65
Beneficiu de deviz	6,00 %	265 215,51
Total	100,00 +	4 685 474,16
TVA	20,00 %	937 094,83

Total deviz:

5 622 568,99

Intocmit (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Proiectarea retelelor de canalizare a s.Zabriceni r-ul Edinet
N02/18-CE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Retele exterioare de canalizare
(formular desfășurat)

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1.Lucrari 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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	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			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
4	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			939,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	939,97
5	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,54
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			199,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			272,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
8	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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,05
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			17,87

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
12	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			43,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
13	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			239,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,80
14	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			697,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			240,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	20,00	20,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	220,00	220,00
		1.2. Capitolul 1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m			122,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1,0000	100,00	100,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160mm	m			87,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,00	0,34
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			71,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100190	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0000	62,00	62,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			50,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0000	36,00	36,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			35,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001150	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0000	21,00	21,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
21	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m			413,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	2521216701001355	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	1,0000	400,00	400,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	30,00	0,42
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m			368,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,35
	2521216701001280	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	1,0000	356,00	356,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	30,00	0,41
23	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Teu redus PVC d200x160mm 90*	buc			293,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2513736601730200160	Teu redus PVC d200x160mm 90*	buc	1,0000	171,00	171,00
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	13,00	13,13
24	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC d200mm 90*	buc			252,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2513736601730200	Cot PVC d200mm 90*	buc	1,0000	130,00	130,00
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	13,00	13,13
25	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Teu redus PVC d250x200mm 90*	buc			620,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8200	57,66	162,60
	2513736601730250200	Teu redus PVC d250x200mm 90*	buc	1,0000	445,00	445,00
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	13,00	13,13
26	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC d250mm 90*	buc			553,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8200	57,66	162,60
	2513736601730250	Cot PVC d250mm 90*	buc	1,0000	378,00	378,00
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	13,00	13,13
27	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor. Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea	buc			71,70

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor d200mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274204000200	Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d200mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
28	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor. Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d250mm	buc			80,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274204000250	Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d250mm	buc	1,0000	37,00	37,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m			122,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1,0000	100,00	100,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,00	0,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,00
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160mm	m			87,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,00
31		Inel distantier pentru tub de protectie d355mm	buc			15,00
	131355	Inel distantier pentru tub de protectie d355mm	buc	1,0000	15,00	15,00
32		Inel distantier pentru tub de protectie d377mm	buc			15,00
	131377	Inel distantier pentru tub de protectie d377mm	buc	1,0000	15,00	15,00
33		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc			15,00
	131280	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	1,0000	15,00	15,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 compresiune d90/50mm	buc			517,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138119050	Teu PE100 compresiune d90/50mm	buc	1,0000	484,00	484,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d80mm	buc			1 031,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000080	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d50mm	buc			881,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000050	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	850,00	850,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu otel cu flanse d80x50mm	buc			757,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101008050	Teu otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	666,00	666,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa d90x80mm	buc			235,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138119080	Ansamblu flansa capat de flansa d90x80mm	buc	1,0000	202,00	202,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresione cu flansa d63x2"	buc			333,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713811632	Racord compresione cu flansa d63x2"	buc	1,0000	300,00	300,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Aerisitor automat ape uzate d50mm	buc			1 781,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000502	Aerisitor automat ape uzate d50mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
41	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm L=200mm	buc			103,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	27221033100002737	Teava instalatie d273x7mm L=200mm	m	0,5000	70,00	35,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	40,00	5,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,10	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	140,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	6,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,00	0,00
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x4.5mm	buc			98,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,77
	272210331000021945	Teava instalatie d219x4.5mm	m	0,5000	60,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	40,00	5,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,10	1,34
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	140,00	0,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	6,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,00	0,00
43	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			292,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,22
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	12,00	2,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	18,00	0,69
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	70,00	159,38
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	65,00	2,00
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	80,00	14,77
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,15
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	21,54
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	120,00	24,00
		1.3. Capitolul 1.3. Evacuarea				

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de golire				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			333,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671381163 2	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,0000	300,00	300,00
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,60
46	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			949,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	374,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	310,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	12,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	36,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	60,00	60,00
		1.4. Capitolul 1.4 Camine circulare de canalizare				
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 709,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	389,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	220,00	415,80
48	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 361,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	387,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	850,00	60,71
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	950,00	116,33
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	18,00	180,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	28,00	201,57
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	16,00	28,82
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,20	25,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	220,00	431,02
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	25,00	1,91
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			400,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, KII-10				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-6	buc			360,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	360,00	360,00
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9	buc			360,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-1	buc			400,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
53		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KII-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
54		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KII-7-3	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			13,00
	1551	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	13,00	13,00
56		Scara cu vanguri din otel	kg			13,00
	1561	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	13,00	13,00
57	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			942,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,00	152,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	60,00	58,52
58		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 250,00
	1581	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
59		Capacul cu rama din fonta JI	buc			900,00
	1582	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	900,00	900,00
60	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 057,38
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	52,99
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,60	1 418,40
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	204,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	6,00	2,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,26
		1.5. Capitolul 1.5 Camine circulare de apa				
61	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 871,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,09
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	950,00	259,09

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	950,00	95,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	10,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	7,73
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	18,00	930,93
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	28,00	112,00
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	16,00	51,20
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,20	40,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,31
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	60,00	4,91
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	220,00	480,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	25,00	4,77
62	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 640,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,13
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	950,00	189,54
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	950,00	253,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	10,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	737,26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	28,00	112,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	16,00	40,31
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,20	35,08
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	60,00	4,76
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	14,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	220,00	435,77
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	25,00	3,73
63	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 901,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,13
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	269,55
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	950,00	246,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	90,00	19,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,53
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	770,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	28,00	218,38
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	16,00	42,57
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,20	34,24
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	60,00	5,40
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 000,00	124,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	220,00	446,85
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	25,00	3,89
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10	buc			400,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc			800,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,0000	800,00	800,00
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20	buc			1 200,00
	26611264331020	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-6	buc			360,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	360,00	360,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			360,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, KI-10-9				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
69		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KI-15-6	buc			720,00
	266112643310156	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,0000	720,00	720,00
70		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KI-15-9	buc			720,00
	266112643310159	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9	buc	1,0000	720,00	720,00
71		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KI-20-9	buc			1 200,00
	266112643310209	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KI-11-10-1	buc			400,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI-11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KI-12-15-1	buc			800,00
	2661126433151	Placi prefabricate pt. camine KI-12-15-1	buc	1,0000	800,00	800,00
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KI-11-20-2	buc			1 200,00
	2661126433202	Placi prefabricate pt. camine KI-11-20-2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
75		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KI-10-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
76		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			13,00
	1551	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	13,00	13,00
77		Scara cu vanguri din otel	kg			13,00
	1561	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	13,00	13,00
78	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			944,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,66
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,00	151,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	34,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	60,00	59,72
79		Capacul cu rama din fonta JI	buc			900,00
	1582	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	900,00	900,00
80	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 937,65
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	271,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	67,65
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,60	1 418,82
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	0,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	6,00	3,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	176,47
		1.6. Capitolul 1.6. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
		1.6.1. Capitolul 1.6.1. Drumul din asfalt				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			128,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
83	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			941,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	941,18
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			333,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
85	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,81
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	320,00	5,31
86	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			134,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	3,65
		1.6.2. Capitolul 1.6.2. Drumul din pietris				
87	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			939,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	939,87
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			274,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			333,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.6.3. Capitolul 1.6.3. Transportarea gunoiiului				
90	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 043,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 043,48
91	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,07
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,07
92	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			118,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	22,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	200,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	220,00	95,65
		1.7. Capitolul 1.7. Tub de protectie prin metoda inchisa (7buc)				
93	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			820,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,32
94	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			6 702,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	320,00	2 992,00
95	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn 377x5.0 mm	m			1 951,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6400	57,66	209,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2521216701000377	Teava din otel d377x5.0mm	m	1,0000	400,00	400,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4700	10,00	114,70
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1900	39,00	7,41
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	3,13
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	50,00	13,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	16,00	3,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,5000	16,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	40,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	32,00	9,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,3300	30,00	39,90
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,2500	900,00	1 125,00
96	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			239,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,56
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			697,08

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,57

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Proiectarea rețelelor de
canalizare a s.Zabriceni r-ul
Edinet N02/18-CE**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 5 622 568,99 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii 1.1. Capitolul 1.1.Lucrari 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	241,36	820,00 0,00	197 916,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	725,00	118,78 118,78	86 115,21 86 115,21
3	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,	m3	615,00	68,62 68,62	42 198,47 42 198,47

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
4	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	7,03	939,97 0,00	6 608,00 0,00
5	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	44,00	142,54 142,54	6 271,68 6 271,68
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	661,00	199,17 35,17	131 652,29 23 249,09
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	120,00	272,46 67,46	32 695,46 8 095,46
8	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	18,44	900,00 0,00	16 596,00 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	3 135,00	14,08 0,00	44 140,80 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	18,44	109,57 20,76	2 020,46 382,86
11	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	2 433,00	17,87 17,87	43 488,90 43 488,90
12	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	2 433,00	43,85 43,25	106 674,89 105 215,09

1	2	3	4	5	6	7
13	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	219,46	239,80 0,00	52 626,20 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	219,46	697,16 508,56	152 999,20 111 609,00
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	12,50	240,00 0,00	3 000,00 0,00
Total Capitolul						925 003,56
1.1.Lucrari terasamente						
Inclusiv salariu						426 625,76
		1.2. Capitolul 1.2. Conduce si armaturi				
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m	742,90	122,88 22,49	91 284,17 16 705,83
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160mm	m	7 506,20	87,66 17,30	658 016,08 129 842,25
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 039,30	71,19 8,48	73 990,99 8 809,29
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	5,00	50,99 3,11	254,97 15,57
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	212,10	35,99 3,12	7 633,55 660,78
21	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	106,90	413,82 13,03	44 237,77 1 393,07

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	35,50	368,13 11,35	13 068,64 403,04
23	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Teu redus PVC d200x160mm 90*	buc	3,00	293,68 109,55	881,05 328,66
24	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC d200mm 90*	buc	3,00	252,68 109,55	758,05 328,66
25	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Teu redus PVC d250x200mm 90*	buc	1,00	620,73 162,60	620,73 162,60
26	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC d250mm 90*	buc	1,00	553,73 162,60	553,73 162,60
27	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor. Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d200mm	buc	6,00	71,70 25,95	430,18 155,68
28	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor. Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d250mm	buc	2,00	80,69 25,95	161,39 51,89
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m	1,00	122,85 22,49	122,85 22,49
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160mm	m	3,00	87,65 17,30	262,94 51,89
31		Inel distantier pentru tub de protectie d355mm	buc	59,00	15,00 0,00	885,00 0,00
32		Inel distantier pentru tub de protectie d377mm	buc	56,00	15,00 0,00	840,00 0,00
33		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	15,00	15,00 0,00	225,00 0,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	1,00	517,44	517,44

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 compresiune d90/50mm			33,44	33,44
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	4,00	1 031,71 31,71	4 126,85 126,85
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	3,00	881,71 31,71	2 645,14 95,14
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu otel cu flanse d80x50mm	buc	3,00	757,40 51,32	2 272,19 153,95
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa d90x80mm	buc	6,00	235,44 33,44	1 412,66 200,66
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	2,00	333,44 33,45	666,89 66,89
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Aerisitor automat ape uzate d50mm	buc	1,00	1 781,71 31,71	1 781,71 31,71
41	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x7mm L=200mm	buc	6,00	103,27 54,78	619,61 328,66
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x4.5mm	buc	2,00	98,42 54,77	196,84 109,55
43	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,30	292,51 46,57	380,26 60,54
Total Capitolul 1.2.						
Conducte si armaturi						
					908 846,68	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						160 301,69
		1.3. Capitolul 1.3. Evacuarea conductelor de golire				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	2,00	333,44 33,45	666,89 66,89
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40,00	26,11 12,11	1 044,21 484,34
46	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	0,04	949,25 374,75	37,97 14,99
Total Capitolul 1.3. Evacuarea conductelor de golire						1 749,07
Inclusiv salariu						566,22
		1.4. Capitolul 1.4 Camine circulare de canalizare				
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	160,48	1 709,52 799,75	274 343,09 128 343,09
48	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,96	2 361,68 915,20	4 628,90 1 793,80
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KII-10	buc	253,00	400,00 0,00	101 200,00 0,00
50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-6	buc	410,00	360,00 0,00	147 600,00 0,00
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9	buc	82,00	360,00 0,00	29 520,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIQI1-10-1	buc	253,00	400,00 0,00	101 200,00 0,00
53		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIQO-1	buc	311,00	80,00 0,00	24 880,00 0,00
54		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIQ-7-3	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 718,00	13,00 0,00	87 334,00 0,00
56		Scara cu vanguri din otel	kg	2 993,00	13,00 0,00	38 909,00 0,00
57	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	9,71	942,79 371,32	9 154,45 3 605,48
58		Capacul cu rama din fonta T	buc	232,00	1 250,00 0,00	290 000,00 0,00
59		Capacul cu rama din fonta JI	buc	21,00	900,00 0,00	18 900,00 0,00
60	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	4,69	2 057,38 311,29	9 649,11 1 459,95
Total Capitolul 1.4 Camine circulare de canalizare						1 137 618,55
Inclusiv salariu						135 202,32
		1.5. Capitolul 1.5 Camine circulare de apa				
61	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu	m3	1,10	2 871,35 873,29	3 158,48 960,62

1	2	3	4	5	6	7
		apa subterana				
62	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,16	2 640,61 793,94	10 984,93 3 302,77
63	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,89	2 901,10 644,64	8 384,17 1 863,00
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-6	buc	2,00	360,00 0,00	720,00 0,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9	buc	2,00	360,00 0,00	720,00 0,00
69		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc	2,00	720,00 0,00	1 440,00 0,00
70		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9	buc	4,00	720,00 0,00	2 880,00 0,00
71		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIII1-10-1	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIII2-15-1	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIPI1-20-2	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
75		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIIQ-1	buc	6,00	80,00 0,00	480,00 0,00
76		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	133,76	13,00 0,00	1 738,88 0,00
77		Scara cu vanguri din otel	kg	78,00	13,00 0,00	1 014,00 0,00
78	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	0,211	944,93 371,66	199,38 78,42
79		Capacul cu rama din fonta II	buc	5,00	900,00 0,00	4 500,00 0,00
80	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,017	1 937,65 338,82	32,94 5,76
Total Capitolul 1.5						46 252,78
Camine circulare de apa						
Inclusiv salariu						6 210,57
		1.6. Capitolul 1.6. Demolarea si reconditionarea				
		1.6.1. Capitolul 1.6.1. Drumul din asfalt				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	645,00	27,18 16,72	17 533,00 10 785,30
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,60	128,90 92,26	2 913,19 2 084,99
83	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	0,34	941,18 0,00	320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,00	333,88 57,08	11 352,04 1 940,84
85	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	226,00	199,87 9,23	45 171,05 2 084,99
86	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	226,00	134,70 6,92	30 441,71 1 563,74
Total Capitolul 1.6.1. Drumul din asfalt						107 730,99
Inclusiv salariu						18 459,86
		1.6.2. Capitolul 1.6.2. Drumul din pietris				
87	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	6,32	939,87 0,00	5 940,00 0,00
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	253,00	274,69 51,89	69 497,58 13 129,18
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	379,40	333,88 57,08	126 675,71 21 657,67
Total Capitolul 1.6.2. Drumul din pietris						202 113,29
Inclusiv salariu						34 786,85
		1.6.3. Capitolul 1.6.3. Transportarea gunoiului				
90	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,23	1 043,48 0,00	240,00 0,00
91	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	43,00	14,07 0,00	605,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,23	118,22 22,57	27,19 5,19
Total Capitolul 1.6.3. Transportarea gunoiului						872,19
Inclusiv salariu						5,19
Total Capitolul 1.6. Demolarea si reconditionarea						310 716,47
Inclusiv salariu						53 251,90
		1.7. Capitolul 1.7. Tub de protectie prin metoda inchisa (7buc)				
93	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	3,15	820,32 0,00	2 584,00 0,00
94	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	7,00	6 702,42 3 710,42	46 916,95 25 972,95
95	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 377x5.0 mm	m	105,40	1 951,45 215,08	205 682,80 22 669,03
96	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	3,15	239,56 0,00	754,60 0,00
97	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	3,15	697,08 508,50	2 195,79 1 601,79
Total Capitolul 1.7. Tub de protectie prin metoda inchisa (7buc)						258 134,14
Inclusiv salariu						50 243,77

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 1. Lucrari de constructii						3 588 321,25
Inclusiv salariu						832 402,23
Прямые затраты			lei	3 588 321,25		
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %	187 290,50		
Transport			4,00 %	84 876,16		
Cheltuieli de regie			14,50 %	559 770,74		
Total			100,00 +	4 420 258,65		
Beneficiu de deviz			6,00 %	265 215,51		
Total			100,00 +	4 685 474,16		
TVA			20,00 %	937 094,83		

Total deviz:
Inclusiv salariu

5 622 568,9
9
832 402,23

Intocmit

(SRL "Capital")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelelor de
canalizare a s.Zabriceni r-ul
Edinet N02/18-B-TH.SU

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Statia de epurare a apei uzate 200m3/zi. TH

Valoarea de deviz 9 970,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						
Manopera :						
1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,47	57,66	142,42

2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,14	57,66	354,04
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,37	57,66	424,95
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,58	57,66	148,76
5.	9312040019600	Sapator	h-om	0,23	57,66	13,26
		Total manopera				1 083,43

Materiale:

1.	117125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	850,00	850,00
2.	125	Contor umed multijet apa rece tip MNK GFH clasa R160-H d25mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	140,00	15,40
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,20	160,00	32,00
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,08	90,00	7,20
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,11	45,00	4,95
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,27	16,00	4,32
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	12,00	1,68
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	40,00	2,80
10.	2414317346207	Stearina	kg	0,03	38,00	1,14
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,06	38,00	2,28
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,09	35,00	3,15
13.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,03	25,00	0,75
14.	2522103304840100	Tub de protectie d100mm	m	0,90	89,00	80,10
15.	25231567210151	Teu egal alama tip FI d1"	buc	1,00	60,00	60,00
16.	25231567210151141	Reductie FE-FI d 1 1/4"x1"	buc	1,00	60,00	60,00
17.	2523156721015321	Racord compresiune FE d32x1"	buc	2,00	25,00	50,00
18.	252315672101550	Racord compresiune FE d50x1 1/4"	buc	1,00	80,00	80,00
19.	25231567210371	Niplu d1 1/4"	buc	1,00	20,00	20,00
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,50	2,10	1,05
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,28	2,10	2,69
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	0,00	0,00
23.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6	buc	2,00	320,00	640,00
24.	26611264330911	Inel de reazem KIJ-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00	80,00
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
26.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIJ-11-10-2	buc	1,00	400,00	400,00
27.	2663102100000250	Beton B250	m3	0,29	950,00	275,50
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,25	950,00	237,50
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,05	850,00	42,50
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	13,00	0,39
31.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,12	20,00	2,40
32.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,00	22,00	44,00
33.	28752742010001	Robinet apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare d 1"	buc	2,00	150,00	300,00
34.	2875274201000114	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 1/4"	buc	1,00	180,00	180,00
35.	2924127322065114	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	1,00	190,00	190,00
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	6,00	0,18
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	6,00	0,00
		Total materiale de constructii				5 271,98

Utilaje de constructii:

1.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,09	40,00	3,60
----	---------------	---	------	------	-------	------

		actioanata electric				
2.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,17	65,00	11,05
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	20,00	2,00
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,17	200,00	234,00
		Total utilaje de construcții				250,65

Total:

Прямые затраты	lei	8 308,93
TVA	20,00 %	1 661,79

Total deviz:

9 970,72

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Proiectarea rețelilor de canalizare a s.Zabriceeni r-ul Edinet
N02/18-B-TH.SU

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Statia de epurare a apei uzate 200m3/zi. TH
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Contor umed multijet apa rece tip MNK GFH clasa R160-H d25mm	buc			1 200,00
	125	Contor umed multijet apa rece tip MNK GFH clasa R160-H d25mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 25 mm	buc			130,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	22,00	44,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	20,00	2,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	25,00	0,75
	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	38,00	1,14
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	16,00	4,32
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Nod de evidenta				
3	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 1/4"	buc			203,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	2875274201000114	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 1/4"	buc	1,0000	180,00	180,00
4	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Robinet apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare d 1"	buc			166,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	28752742010001	Robinet apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare d 1"	buc	1,0000	150,00	150,00
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, 1 1/4"	buc			322,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065114	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	1,0000	190,00	190,00
6	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Racord compresiune FE d50x1 1/4"	buc			93,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	57,66	12,11
	252315672101550	Racord compresiune FE d50x1 1/4"	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0160	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0220	45,00	0,90
7	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Racord compresiune FE d32x1"	buc			37,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2523156721015321	Racord compresiune FE d32x1"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
8	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, Niplu d1 1/4"	buc			31,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	25231567210371	Niplu d1 1/4"	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0110	45,00	0,45
9	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Teu egal alama tip FI d1"	buc			72,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	25231567210151	Teu egal alama tip FI d1"	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
10	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Reductie FE-FI d 1 1/4"x1"	buc			73,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	57,66	12,11
	25231567210151141	Reductie FE-FI d 1 1/4"x1"	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0160	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0220	45,00	0,90
11	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d100mm	buc			62,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2522103304840100	Tub de protectie d100mm	m	0,3000	89,00	26,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	40,00	0,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	38,00	0,76
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,10	0,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,00
		3.2. Capitolul 3.2. Camin d1.0m				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0	m3			1 664,71

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,94
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	383,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	68,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	140,00	22,58
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	377,42
13	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. Placi prefabricate pt.camine KIIJ-10	buc			400,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
14	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 KIIJ-10-6	buc			320,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-6	buc	1,0000	320,00	320,00
15	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. Placi prefabricate pt.camine KIIJII-10-2	buc			400,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIJII-10-2	buc	1,0000	400,00	400,00
16	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 de reazem KIIQ-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
17		Capac din fonta ductila B125	buc			850,00
	117125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	850,00	850,00
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B250	m3			1 499,14
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,10
	2663102100000250	Beton B250	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	6,90
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	12,41
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	38,10
19	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			226,30
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	66,30
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	160,00	160,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelelor de

WinCmeta2000
Formular Nr.7

canalizare a s.Zabriceni r-ul

Edinet N02/18-B-TH.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Statia de epurare a apei uzate 200m3/zi. TH

Valoarea de deviz 9 970,72 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Contor umed multijet apa rece tip MNK GFH clasa R160-H d25mm	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
Прямые затраты			lei			1 200,00
Cheltuieli de depozitarea			1,20 %			14,40
Total Capitolul 1. Valoarea utilajului						1 214,40
Inclusiv salariu						0,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 25 mm	buc	1,00	130,45 77,84	130,45 77,84
Прямые затраты			lei			130,45
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			17,51
Transport			4,00 %			2,10
Cheltuieli de regie			76,00 %			59,16
Total			100,00 +			209,22
Beneficiu de deviz			6,00 %			12,56
Total Capitolul 2. Lucrari de montare						221,78
Inclusiv salariu						77,84
		3. Capitolul 3. Lucrari de				

1	2	3	4	5	6	7
		constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Nod de evidenta				
3	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 1/4"	buc	1,00	203,06 23,06	203,06 23,06
4	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Robinet apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare d 1"	buc	2,00	166,72 16,72	333,44 33,44
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, 1 1/4"	buc	1,00	322,62 132,62	322,62 132,62
6	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Racord compresiune FE d50x1 1/4"	buc	1,00	93,71 12,11	93,71 12,11
7	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Racord compresiune FE d32x1"	buc	2,00	37,38 10,96	74,76 21,91
8	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, Niplu d1 1/4"	buc	1,00	31,76 10,96	31,76 10,96
9	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Teu egal alama tip FI d1"	buc	1,00	72,21 10,96	72,21 10,96
10	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Reductie FE-FI d 1 1/4"x1"	buc	1,00	73,71 12,11	73,71 12,11
11	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d100mm	buc	3,00	62,74 32,29	188,21 96,87
Total Capitolul 3.1. Nod de evidenta						1 393,48
Inclusiv salariu						354,04
		3.2. Capitolul 3.2. Camin d1.0m				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,62	1 664,71 799,79	1 032,12 495,87
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat	buc	1,00	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIȚ-10			0,00	0,00
14	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 KIȚ-10-6	buc	2,00	320,00 0,00	640,00 0,00
15	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. Placi prefabricate pt.camine KIIII1-10-2	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
16	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 de reazem KIȚO-1	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
17		Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B250	m3	0,29	1 499,14 491,10	434,75 142,42
19	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,20	226,30 66,30	45,26 13,26
Total Capitolul 3.2. Camin d1.0m						3 882,13
Inclusiv salariu						651,55
Прямые затраты lei						5 275,61
Asigurarea sociala si medicala 22,50 %						226,26
Transport 4,00 %						160,77
Cheltuieli de regie 14,50 %						821,08
Total 100,00 +						6 483,72
Beneficiu de deviz 6,00 %						389,03
Total Capitolul 3.						6 872,75

1	2	3	4	5	6	7
Lucrari de constructii						
Inclusiv salariu						1 005,59
Прямые затраты			lei		8 308,93	
TVA			20,00 %		1 661,79	

Total deviz:

9 970,72

Inclusiv salariu

1 083,43

Intocmit

(SRL "Capital")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCмета2000
Formular Nr.3

Proiectarea rețelelor de
canalizare in s.Zabriceni
r.Edinet N02/18-B-REAE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Platforma B.Statia de epurare.Дизель-генераторная установка

Valoarea de deviz 242 880,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				
		Total manopera				0,00
Materiale:						
1.	133	Контейнер Aksa	buc	1,00	200 000,00	200 000,00
		Total materiale de construcții				200 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Прямые затраты	lei	202 400,00
TVA	20,00 %	40 480,00

Total deviz:

242 880,00

0

Intocmit(SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000

Formular Nr.5

Investitor

Obiect

Proiectarea rețelilor de canalizare in s.Zabriceni r.Edinet

N02/18-B-REAE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Platforma B.Statia de epurare.Дизель-генераторная установка

(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Контейнер Aksa	buc			200 000,00
	133	Контейнер Aksa	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00

INTOCMIT

Antreprenor

SRL "Capital"

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000

Formular Nr.7

Proiectarea rețelilor de

canalizare in s.Zabriceni

r.Edinet N02/18-B-REAE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Platforma B.Statia de epurare.Дизель-генераторная установка

Valoarea de deviz 242 880,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
1		Контейнер Aksa	buc	1,00	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
Прямые затраты			lei		200 000,00	
Cheltuieli de depozitarea			1,20 %		2 400,00	
Total Capitolul 1. Valoarea utilajului					202 400,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Прямые затраты			lei		202 400,00	
TVA			20,00 %		40 480,00	

Total deviz:
Inclusiv salariu

242 880,00
0,00

Intocmit

(SRL "Capital")

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)