

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Lucrări de construcție a rețelilor de alimentație cu apă și canalizare din s.Zăbriceni, r-nul Edineț					
Generalizator					
1	Unitarea putului artezian nr.8. Partea tehnologica	71 098.40	85 318.08	16 359 841.71	19 631 810.05
2	Platforma turnurilor de apa. Retele exterioare de apa	168 263.72	201 916.46		
3	Retele exterioara de alimentare cu apa	6 889 634.35	8 267 561.22		
4	Castel de apa V=50 m/3 H=12m. (2 buc) Platf. A	697 596.62	837 115.94		
5	Amenajarea teritoriului	156 761.88	188 114.26		
6	Platforma A. Statia de pompare. Retele electrice externe 0.4 kV (marca REAE)	56 912.41	68 294.89		
7	Lucrari de constructii. Statia de pompare	111 879.74	134 255.69		
8	Statia de pompare a apei uzate. Lucrari tehnologice	106 127.25	127 352.70		
9	Statia de epurare 200 m3/zi. Utilaj. (Cu TVA)	2 545 078.80	3 054 094.56		
10	Amenajarea teritoriului. Statia de pompare - "B"	98 411.54	118 093.85		
11	Platforma B. Statia de epurare. Retele electrice externe 0.4 kV (marca REAE)	247 026.38	296 431.66		
12	Pentru lucrari de constructie. Statia de epurare	587 045.84	704 455.01		
13	Platforma B. Statia de epurare. Модель APD33PE с капотом с дизель-генератором "Aksa" A4CRX25T	97 436.48	116 923.78		
14	Amenajarea teritoriului. Statia de epurare - "A"	272 836.13	327 403.36		
15	Statia de epurare a apelor uzate 200m3/zi.TH	7 673.89	9 208.67		
16	Retele exterioare de canalizare	4 246 058.27	5 095 269.92		
Total				16 359 841.71	19 631 810.05

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiect si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 1
Unitarea putului artezian nr.8. Partea tehnologica**

Valoarea de deviz 85 318.08 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	172.80	47.39	8 188.99
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.18	47.39	8.53
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.86	47.39	40.76
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17.18	47.39	814.16
		Total manopera				9 052.44

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0.008	11 000.00	88.00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0.002	25 000.00	40.00
3.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0.001	35 000.00	28.00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	4.80	20.00	96.00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8.00	14.00	112.00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.006	63.00	0.38
7.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.021	15.00	0.32
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.353	16.00	5.66
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.147	14.00	2.06
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.074	12.20	0.90
11.	2320322600374	Citom	kg	0.021	19.00	0.40
12.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.095	14.00	1.32
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.21	25.00	5.25
14.	2414317346207	Stearina	kg	0.061	25.00	1.51
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.012	50.00	0.60
16.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.854	66.67	56.92
17.	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	1.061	36.24	38.43
18.	252315671381198	Ansamblul flansa capat flansa PE d90x80	шт.	1.03	61.51	63.36
19.	271070000000051	Suport de sustinere OF-51	kg	2.00	15.00	30.00
20.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.222	75.00	16.66
21.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4.545	30.00	136.35
22.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.137	37.00	5.05
23.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	шт.	2.06	0.50	1.03
24.	2874115840479	Piulita hexag. M12	шт.	2.06	0.50	1.03
25.	287411730000005	Ventil de aerisire (вантыз) d50 мм	шт.	1.04	1 785.00	1 856.40
26.	2874117300000051	Vana sertar pana cauciucata d50mm	шт.	2.08	849.36	1 766.67
27.	2874117300000052	Clapeta reversibila cu flansa d50mm	шт.	1.04	1 314.38	1 366.96
28.	28752741101505	Teu cu flansa d 50mm	шт.	1.02	890.00	907.80
29.	287527411015054	Reductie cu flansa d 50/40mm	шт.	2.04	220.00	448.80
30.	287527411015085	Reductie cu flansa d 80/50mm	шт.	1.02	404.85	412.95
31.	28752742010005	Кран 3-х ход под манометр d15mm	шт.	1.02	67.50	68.85

	0					
32.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	шт.	5.25	90.57	475.49
33.	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	шт.	1.03	10.00	10.30
34.	3009137	Vane de otel, 50 mm	шт.	1.60	887.50	1 420.00
35.	3320500000000	Armatura fina	шт.	1.01	20.00	20.20
36.	3320634625000	Contor de apa	шт.	1.01	10.00	10.10
37.	5	Masa utilajului	t	2.464	50.00	123.20
38.	596600	Стоимость труб ст. обсадных d60-Dmm	m	118.00	37.00	4 366.00
39.	59899002	Mufa de imbinare d50mm	шт.	29.00	57.50	1 667.50
40.	6589900	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦВ 6-10-185 (sau analogic)	шт.	1.00	14 995.00	14 995.00
41.	65899001	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7 (sau analogic)	шт.	1.00	3 563.28	3 563.28
42.	65899002	Apometru d40 mm	шт.	1.00	2 383.96	2 383.96
		Total materiale de construcții				36 594.67

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut.	36.624	320.00	11 719.68
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.001	40.00	0.04
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.20	50.00	10.00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	2.96	135.00	399.60
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0.06	150.00	9.00
		Total utilaje de construcții				12 138.32

Total:

Total	lei	71 098.40
TVA	20.00 %	14 219.68

Total deviz:

85 318.08

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa
si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

Catalog de prețuri unitare № 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-185 (sau analogic)	шт.			14 995.00
	6589900	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-185 (sau analogic)	шт.	1.0000	14 995.00	14 995.00
2	Pretul furnizorului	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7 (sau analogic)	шт.			3 563.28
	65899001	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7 (sau analogic)	шт.	1.0000	3 563.28	3 563.28
3	Pretul furnizorului	Apometru d40 mm	шт.			2 383.96
	65899002	Apometru d40 mm	шт.	1.0000	2 383.96	2 383.96
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	шт.			13 634.92
	1	Muncitor	h-om	108.0000	47.39	5 118.12
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0.0050	11 000.00	55.00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0.0010	25 000.00	25.00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0.0005	35 000.00	17.50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3.0000	20.00	60.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.0000	14.00	70.00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	шт.	1.0000	887.50	887.50
	5	Masa utilajului	t	1.5400	50.00	77.00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut.	22.8900	320.00	7 324.80
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	шт.			207.93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.8000	47.39	132.69
	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	шт.	1.0000	10.00	10.30
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.7700	66.67	52.88
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	шт.	2.0000	0.50	1.03
	2874115840479	Piulita hexag. M12	шт.	2.0000	0.50	1.03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.2000	50.00	10.00
6		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m			37.00
	596600	Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	1.0000	37.00	37.00
7		Mufa de imbinare d50mm	шт.			57.50
	59899002	Mufa de imbinare d50mm	шт.	1.0000	57.50	57.50
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	шт.			290.43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.4500	47.39	116.11
	3320634625000	Contor de apa	шт.	1.0000	10.00	10.10
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4.5000	30.00	136.35
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.2200	75.00	16.66
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0600	66.67	4.04
	2414317346207	Stearina	kg	0.0600	25.00	1.51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.3500	16.00	5.66
9	07-04-030-06	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil,	шт.			8 180.95

1	2	3	4	5	6	7
	K=0.6	marca "10QB6-10-140"				3 070.87
	1	Muncitor	h-om	108.0000	47.39	3 070.87
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0.0050	11 000.00	33.00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0.0010	25 000.00	15.00
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0.0005	35 000.00	10.50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3.0000	20.00	36.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.0000	14.00	42.00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	шт.	1.0000	887.50	532.50
	5	Masa utilajului	t	1.5400	50.00	46.20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut.	22.8900	320.00	4 394.88
		3. Lucrari de constructii				
		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			25.90
						10.90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	47.39	10.90
	271070000000051	Suport de sustinere OG-51	kg	1.0000	15.00	15.00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) d50 мм	шт.			1 882.46
						26.06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	47.39	26.06
	287411730000005	Ventil de aerisire (вантуз) d50 мм	шт.	1.0000	1 785.00	1 856.40
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	шт.			40.13
						18.96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	47.39	18.96
	3320500000000	Armatura fina	шт.	1.0100	20.00	20.20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	63.00	0.38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	50.00	0.60
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр d15мм	шт.			77.38
						8.53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	47.39	8.53
	287527420100050	Кран 3-х ход под манометр d15мм	шт.	1.0000	67.50	68.85
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50mm	шт.			909.40
						26.06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	47.39	26.06
	2874117300000051	Vana sertar pana cauciucata d50mm	шт.	1.0000	849.36	883.33
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta reversibila cu flansa d50mm	шт.			1 393.02
						26.06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	47.39	26.06
	2874117300000052	Clapeta reversibila cu flansa d50mm	шт.	1.0000	1 314.38	1 366.96
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.			191.28
						42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	шт.	1.0000	90.57	95.10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.4000	135.00	54.00
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			86.46
						23.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	47.39	23.70
	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	1.0100	36.24	38.43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	14.00	1.32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	25.00	5.25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	12.20	0.90
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	19.00	0.40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0.0600	150.00	9.00
	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, Teu cu flansa d 50mm	шт.			989.96
						49.76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	47.39	49.76
	28752741101505	Teu cu flansa d 50mm	шт.	1.0000	890.00	907.80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.2400	135.00	32.40
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 50/40mm	шт.			306.56

1	2	3	4	5	6	7
						49.76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	47.39	49.76
	287527411015054	Reductie cu flansa d 50/40mm	шт.	1.0000	220.00	224.40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.2400	135.00	32.40
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 80/50mm	шт.			495.11 49.76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	47.39	49.76
	287527411015085	Reductie cu flansa d 80/50mm	шт.	1.0000	404.85	412.95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.2400	135.00	32.40
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa PE d90x80	шт.			90.84 27.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	47.39	27.49
	252315671381198	Ansamblul flansa capat flansa PE d90x80	шт.	1.0300	61.51	63.36

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 85 318.08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-185 (sau analogic)	шт.	1.00	14 995.00 0.00	14 995.00 0.00
2	Pretul furnizorului	Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7 (sau analogic)	шт.	1.00	3 563.28 0.00	3 563.28 0.00
3	Pretul furnizorului	Apometru d40 mm	шт.	1.00	2 383.96 0.00	2 383.96 0.00
Total			lei			20 942.24
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			251.31
Total Valoarea utilajului						21 193.55
Inclusiv salariu						0.00
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	шт.	1.00	13 634.92 5 118.12	13 634.92 5 118.12
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	шт.	1.00	207.93 132.69	207.93 132.69
6		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	118.00	37.00 0.00	4 366.00 0.00
7		Mufa de imbinare d50mm	шт.	29.00	57.50 0.00	1 667.50 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.	1.00	290.43 116.11	290.43 116.11
9	07-04-030-06 K=0.6	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-140"	шт.	1.00	8 180.95 3 070.87	8 180.95 3 070.87
Total			lei			28 347.73
Asigurare medicala si sociala			22.50 %			1 898.50
Transportarea materialelor			4.00 %			327.21
Total			100.00 +			30 573.44
Cheltuieli de regie			76.00 %			6 412.72
Total			100.00 +			36 986.16
Beneficiu de deviz			6.00 %			2 219.17
Total Lucrari de montare						39 205.33
Inclusiv salariu						8 437.79
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
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	2.00	25.90 10.90	51.80 21.80
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) d50 мм	шт.	1.00	1 882.46 26.06	1 882.46 26.06
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	шт.	1.00	40.13 18.96	40.13 18.96
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр d15мм	шт.	1.00	77.38 8.53	77.38 8.53
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50mm	шт.	2.00	909.40 26.06	1 818.80 52.13
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta reversibila cu flansa d50mm	шт.	1.00	1 393.02 26.06	1 393.02 26.06
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.	5.00	191.28 42.18	956.38 210.89
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	1.00	86.46 23.70	86.46 23.70
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu flansa d 50mm	шт.	1.00	989.96 49.76	989.96 49.76
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 50/40mm	шт.	2.00	306.56 49.76	613.12 99.52
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 80/50mm	шт.	1.00	495.11 49.76	495.11 49.76
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa PE d90x80	шт.	1.00	90.84 27.49	90.84 27.49

Total Conducte si accesorii			8 495.46			
Inclusiv salariu			614.65			
Total			lei 8 495.46			
Asigurare medicala si sociala			22.50 % 138.30			
Transportarea materialelor			4.00 % 298.89			
Total			100.00 + 8 932.64			
Cheltuieli de regie			13.00 % 1 161.24			
Total			100.00 + 10 093.89			
Beneficiu de deviz			6.00 % 605.63			
Total Lucrari de constructii			10 699.52			
Inclusiv salariu			614.65			
Total			lei 71 098.40			
TVA			20.00 % 14 219.68			

Total deviz: 85 318.08
Inclusiv salariu 9 052.44

Intocmit _____ ()
(functia, semnatura)

Verificat _____ ()
(functia, semnatura)

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2
Platforma turnurilor de apa. Retele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 201 916.46 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0.30	47.39	14.22
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4.48	47.39	212.09
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13.30	47.39	630.29
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	50.10	47.39	2 374.24
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75.17	47.39	3 562.47
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3.02	47.39	142.94
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.60	47.39	217.99
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15.20	47.39	720.33
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101.63	47.39	4 816.39
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	26.68	47.39	1 264.28
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.18	47.39	8.66
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.61	47.39	28.99
13.	7212030022700	Sudor	h-om	10.02	47.39	474.85
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.03	47.39	48.81
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.38	47.39	18.01
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56.48	47.39	2 676.66
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14.85	47.39	703.89
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7.69	47.39	364.31
19.	9312040019600	Sapator	h-om	3.83	47.39	181.54
Total manopera						18 460.95

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.03	19.50	0.58
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.14	8.00	1.10
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	10.42	130.00	1 354.55
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3.62	150.00	542.25
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6.64	208.33	1 383.39
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.06	208.34	12.00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.09	3.00	0.28
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.06	500.00	30.90
9.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0.09	3 100.00	287.37
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.01	3 100.00	33.48
11.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.06	3 100.00	191.58
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.32	50.00	16.20
13.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.84	60.00	50.18
14.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.56	15.00	8.37
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.71	16.00	11.31
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3.91	14.00	54.70
17.	2320166200676	White spirit	kg	0.35	22.00	7.80
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1.95	12.20	23.83
19.	2320322600374	Citom	kg	0.56	19.00	10.61

20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7.31	14.00	102.37
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7.69	25.00	192.34
22.	2414317346207	Stearina	kg	0.12	25.00	3.03
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.74	29.87	22.13
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.02	30.00	0.47
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.02	30.00	0.62
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1.12	35.00	39.20
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2.29	35.00	79.97
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.37	36.00	13.34
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.05	36.66	1.92
30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	169.99	0.51	86.70
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	15.15	30.37	460.11
32.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.12	33.00	4.00
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.17	33.00	5.66
34.	2521216701000108	Teava din otel d108x3.5 mm	m	3.52	72.16	254.07
35.	252121670100057	Teava din otel d57x3.5 mm	m	2.40	36.88	88.39
36.	252121670100089	Teava din otel 89x4mm	m	22.27	66.88	1 489.45
37.	252121671000110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	113.26	80.51	9 118.84
38.	25212167100019	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	44.92	54.20	2 434.85
39.	25231567138110	Cot electrosudabil d110 mm	шт.	6.06	412.32	2 498.66
40.	252315671381111	Teu electrosudabil d110 mm	шт.	1.01	472.26	476.98
41.	252315671381116	Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	шт.	16.48	241.28	3 976.29
42.	252315671381119	Teu electrosudabil d90 mm	шт.	1.01	361.16	364.77
43.	25231567138119	Ansamblu flansa capat flansa d90x3"	шт.	4.12	167.32	689.36
44.	252315671381190	Cot electrosudabil d90 mm	шт.	2.02	265.32	535.95
45.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	9.32	100.00	932.40
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10.27	1.45	14.89
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18.22	1.45	26.42
48.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.92	5.00	4.59
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0.00	500.00	2.40
50.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	шт.	4.02	99.75	401.00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIД-15 (0,38 m3)	шт.	2.00	1 037.40	2 074.80
52.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	шт.	2.00	625.10	1 250.20
53.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	шт.	2.00	864.50	1 729.00
54.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-15-1	шт.	2.00	1 010.80	2 021.60
55.	266310210000010	Beton B10	m3	6.29	1 065.00	6 702.90
56.	26631021000002	Beton B20	m3	0.83	1 065.00	888.53
57.	266310210000022	Beton B22,5	m3	0.27	1 065.00	288.08
58.	266310210000035	Beton B3,5	m3	1.19	1 065.00	1 262.98
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.54	1 065.00	572.22
60.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.04	0.00	0.00
61.	2664102101126	Var	kg	0.30	5.00	1.49
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.03	1 065.00	28.75
63.	266612280060021	Placi prefabricate fundatie II21д-5A	шт.	1.01	841.00	849.41
64.	2666122800600215	Placi prefabricate fundatie II21д-5	шт.	1.01	1 476.10	1 490.86
65.	26661228006002151	Placi prefabricate fundatie II21д-5Б	шт.	2.02	1 500.00	3 030.00
66.	266612280060035	Placi prefabricate fundatie Д35x20	шт.	1.01	900.00	909.00

67.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0.27	12.00	3.21
68.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	63.40	12.00	760.84
69.	272210331000019	Teava instalatie d194x5mm (L=0.35m)	m	1.40	186.44	261.02
70.	272210331000027	Teava instalatie d273x7mm (L=0.35m)	m	4.20	367.36	1 542.91
71.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2.17	14.50	31.42
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.02	14.50	0.29
73.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.44	75.00	33.33
74.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9.09	30.00	272.70
75.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Clapeta pentru caminul de golire)	kg	2.00	10.00	20.00
76.	28112363063271	Scara la camine de vizitare si canal	kg	26.83	10.00	268.32
77.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0.05	14.00	0.64
78.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.93	14.00	12.98
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.01	37.00	0.37
80.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3.63	37.00	134.24
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	60.00	0.50	30.00
82.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8.16	0.50	4.08
83.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4.12	0.50	2.06
84.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8.16	0.50	4.08
85.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4.12	0.50	2.06
86.	2874117300000100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	шт.	11.44	1 398.33	15 996.90
87.	287411730000015	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	шт.	1.04	33.66	35.01
88.	287411730000080	Vana sertar pana cauciucata d80mm	шт.	2.08	1 335.98	2 778.84
89.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1.55	14.00	21.63
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.22	14.00	3.02
91.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	2.04	780.00	1 591.20
92.	28752741101001	Flansa oarba d100mm	шт.	1.00	130.23	130.23
93.	2875274110100100	Teu din otel cu flanse d100mm	шт.	2.00	403.33	806.66
94.	28752741101001001	Cruce din otel cu flanse d100mm	шт.	2.00	1 166.25	2 332.50
95.	28752741101001002	Cot din otel cu flanse d100mm	шт.	4.00	497.25	1 989.00
96.	28752741101001003	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	шт.	4.00	98.00	392.00
97.	287527411010010050	Teu din otel cu flanse d100x50mm	шт.	1.00	671.25	671.25
98.	287527411010015	Stut filetat la un capat d15mm L=0.2m	шт.	1.00	9.00	9.00
99.	287527411015080	Cot sudura d80mm	шт.	3.06	59.57	182.28
100.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	шт.	11.55	178.00	2 055.90
101.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	шт.	4.20	103.29	433.82
102.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	шт.	2.04	544.28	1 110.33
103.	28752773243005	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50 mm	шт.	2.04	1 700.00	3 468.00
104.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d 100 mm Y	шт.	2.05	1 054.16	2 161.03
105.	3320634625000	Contor de apa	шт.	2.02	10.00	20.20
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.02	0.00	0.00
107.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4.20	0.00	0.00
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.85	0.00	0.00
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	23.62	0.00	0.00
110.	4100126202818	Apa	m3	0.28	0.00	0.00
111.	67789900	Indicator pentru hidrant	шт.	1.00	375.00	375.00
112.	677899001	Contor de apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15 m3/h, Qmax=45 m3/h (sau analogic)	шт.	2.00	3 024.00	6 048.00
113.	689055	Capacul cu rama din fonta T	шт.	4.00	1 061.79	4 247.16
114.	750065	Scara cu vanguri din otel	kg	25.80	10.00	258.00
115.	75006511	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41.60	10.00	416.00
116.	87500000	Banda de avertizare	m	157.40	0.51	80.27

		Total materiale de construcții				102 439.25
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.13	100.00	12.60
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0.31	100.00	31.48
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.06	100.00	6.30
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut.	3.50	350.00	1 225.00
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut.	0.26	300.00	78.15
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0.90	20.00	18.00
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut.	0.92	35.00	32.31
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	8.00	20.00	160.00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	1.79	20.00	35.76
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	3.11	300.00	931.65
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0.17	250.00	43.60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.18	250.00	46.00
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut.	0.18	20.00	3.56
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.03	40.00	1.06
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut.	2.68	50.00	134.10
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	4.95	40.00	198.05
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2.58	50.00	128.94
18.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut.	0.17	100.00	17.40
19.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut.	0.06	100.00	6.22
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	15.56	50.00	778.19
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	6.72	135.00	907.20
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	8.00	100.00	800.00
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	1.59	150.00	239.22
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	1.79	150.00	268.20
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	4.92	300.00	1 476.30
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	11.27	320.00	3 606.40
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	4.99	100.00	499.20
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	7.87	100.00	787.00
		Total utilaje de construcții				12 471.89

Total:

Total	lei	168 263.72
TVA	20.00 %	33 652.74

Total deviz:

201 916.4

6

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa
si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

Catalog de prețuri unitare № 2
Platforma turnurilor de apa. Retele 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	шт.			375.00 0.00
	67789900	Indicator pentru hidrant	шт.	1.0000	375.00	375.00
2	Pret de piata	Contor de apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15 m3/h, Qmax=45 m3/h (sau analogic)	шт.			3 024.00 0.00
	677899001	Contor de apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15 m3/h, Qmax=45 m3/h (sau analogic)	шт.	1.0000	3 024.00	3 024.00
		2. Lucrari de montare				
3	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			57.23 48.81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	47.39	48.81
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0.2600	12.00	3.21
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4.0000	0.50	2.06
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4.0000	0.50	2.06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.0150	30.00	0.47
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.0200	30.00	0.62
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	шт.			288.39 116.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.4500	47.39	116.11
	3320634625000	Contor de apa	шт.	1.0000	10.00	10.10
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4.5000	30.00	136.35
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.2200	75.00	16.66
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0600	33.00	2.00
	2414317346207	Stearina	kg	0.0600	25.00	1.51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.3500	16.00	5.66
		3. Lucrari de constructii				
		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 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	300.00	615.00
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			97.62 97.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	47.39	97.62
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 (Песчаная подготовка)	m3			242.45 28.91
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	47.39	28.91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	208.33	213.54
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 (Вытесн. грунт)	100 m3			675.00 0.00
	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 pamintului cu autocamioane la distanta de 2 km	t			6.40 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	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			117.65 17.06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	47.39	17.06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	150.00	0.59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.4000	250.00	100.00
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			14.69 14.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	47.39	14.69
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			35.54 35.54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	47.39	35.54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
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			272.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1.0900	250.00	272.50
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			889.48 417.98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	47.39	417.98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9.4300	50.00	471.50
		3.2. Conduce si armaturi				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			126.64 13.17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	47.39	8.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	47.39	4.50
	252121671000110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1.0050	80.51	80.91
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.51	0.55
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.1000	320.00	32.00
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			70.45 8.63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	47.39	5.73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	47.39	2.89
	25212167100019	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1.0050	54.20	54.47
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.51	0.55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0.0400	150.00	6.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0.0400	20.00	0.80
17		Banda de avertizare	m			0.51 0.00
	87500000	Banda de avertizare	m	1.0000	0.51	0.51
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8.32 3.32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	47.39	3.32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut.	0.0500	100.00	5.00
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			0.39 0.19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	47.39	0.19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0.0020	100.00	0.20
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			1 569.88 404.24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	47.39	404.24
	26631021000002	Beton B20	m3	1.0300	1 065.00	1 107.89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.3500	50.00	17.50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut.	0.3250	50.00	16.25
	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 tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 273 x 7 mm (L=0.35m)	шт.			185.38 45.02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	47.39	45.02

1	2	3	4	5	6	7
	272210331000027	Teava instalatie d273x7mm (L=0.35m)	m	0.5000	367.36	128.58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	14.00	4.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	25.00	3.30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	35.00	2.45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.45	0.93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	208.34	0.75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	0.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.15
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 194 x 5 mm (L=0.35m)	шт.			122.06 45.02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	47.39	45.02
	272210331000019	Teava instalatie d194x5mm (L=0.35m)	m	0.5000	186.44	65.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	14.00	4.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	25.00	3.30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	35.00	2.45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.45	0.93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	208.34	0.75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	0.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.15
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			390.42 38.39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6600	47.39	31.28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1100	47.39	5.21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0400	47.39	1.90
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.2010	5.00	1.01
	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	22.00	0.81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2.2800	130.00	296.40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.0300	8.00	0.24
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.1830	60.00	10.98
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0.0100	14.00	0.14
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut.	0.0390	20.00	0.78
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut.	0.0570	300.00	17.10
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut.	0.2020	35.00	7.07
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	шт.			1 480.33 26.06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	47.39	26.06
	2874117300000100	Vana sertar pana cauciucata d100mm	шт.	1.0000	1 398.33	1 454.26
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d80mm	шт.			1 415.48 26.06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	47.39	26.06
	287411730000080	Vana sertar pana cauciucata d80mm	шт.	1.0000	1 335.98	1 389.42
26	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	шт.			3 232.61 126.06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.6600	47.39	126.06
	28752773243005	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50 mm	шт.	1.0000	1 700.00	1 734.00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1.0000	780.00	795.60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.0840	33.00	2.83
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	шт.	1.0000	544.28	555.17
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	4.0000	0.50	2.04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	4.0000	0.50	2.04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	208.33	14.87
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	шт.			61.07 26.06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	47.39	26.06
	287411730000015	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	шт.	1.0000	33.66	35.01
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 100m (Y)	шт.			1 189.51 109.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	47.39	109.00
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d 100 mm Y	шт.	1.0000	1 054.16	1 080.51
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d15mm L=0.2m	шт.			83.85 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	287527411010015	Stut filetat la un capat d15mm L=0.2m	шт.	1.0000	9.00	9.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1.0100	30.37	30.67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4.0000	0.50	2.00

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	шт.			478.18 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	2875274110100100	Teu din otel cu flanse d100mm	шт.	1.0000	403.33	403.33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1.0100	30.37	30.67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4.0000	0.50	2.00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	шт.			746.10 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	287527411010010050	Teu din otel cu flanse d100x50mm	шт.	1.0000	671.25	671.25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1.0100	30.37	30.67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4.0000	0.50	2.00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d100mm	шт.			1 241.10 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	28752741101001001	Cruce din otel cu flanse d100mm	шт.	1.0000	1 166.25	1 166.25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1.0100	30.37	30.67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4.0000	0.50	2.00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d100mm	шт.			572.10 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	28752741101001002	Cot din otel cu flanse d100mm	шт.	1.0000	497.25	497.25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1.0100	30.37	30.67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4.0000	0.50	2.00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	шт.			172.85 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	28752741101001003	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	шт.	1.0000	98.00	98.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1.0100	30.37	30.67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4.0000	0.50	2.00
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			283.08 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	шт.	1.0000	178.00	186.90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.4000	135.00	54.00
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.			204.63 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	шт.	1.0000	103.29	108.45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.4000	135.00	54.00
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3.5 mm	m			124.55 23.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	47.39	23.70
	2521216701000108	Teava din otel d108x3.5 mm	m	1.0100	72.16	76.53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	14.00	1.32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	25.00	5.25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	12.20	0.90
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	19.00	0.40
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.31
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0.0600	150.00	9.00
	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 d57x3.5 mm	m			87.14 23.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	47.39	23.70
	252121670100057	Teava din otel d57x3.5 mm	m	1.0100	36.88	39.11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	14.00	1.32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	25.00	5.25

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	12.20	0.90
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	19.00	0.40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0.0600	150.00	9.00
	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 d57x3.5 mm	m			87.14 23.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	47.39	23.70
	252121670100057	Teava din otel d57x3.5 mm	m	1.0100	36.88	39.11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	14.00	1.32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	25.00	5.25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	12.20	0.90
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	19.00	0.40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0.0600	150.00	9.00
	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 (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	шт.			276.00 27.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	47.39	27.49
	252315671381116	Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	шт.	1.0300	241.28	248.52
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d90x3"	шт.			199.83 27.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	47.39	27.49
	252315671381119	Ansamblu flansa capat flansa d90x3"	шт.	1.0300	167.32	172.34
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110 mm	шт.			559.83 47.39
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	47.39	47.39
	252315671381110	Cot electrosudabil d110 mm	шт.	1.0100	412.32	416.44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0.8000	20.00	16.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0.8000	100.00	80.00
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d90 mm	шт.			411.36 47.39
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	47.39	47.39
	252315671381190	Cot electrosudabil d90 mm	шт.	1.0100	265.32	267.97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0.8000	20.00	16.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0.8000	100.00	80.00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudura d80mm	шт.			142.92 49.76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	47.39	49.76
	287527411015080	Cot sudura d80mm	шт.	1.0000	59.57	60.76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.2400	135.00	32.40
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4 mm	m			118.95 23.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	47.39	23.70
	252121670100089	Teava din otel 89x4mm	m	1.0100	66.88	70.93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	14.00	1.32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	25.00	5.25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	12.20	0.90
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	19.00	0.40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0.0600	150.00	9.00
	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 (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d110 mm	шт.			620.37 47.39
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	47.39	47.39
	252315671381111	Teu electrosudabil d110 mm	шт.	1.0100	472.26	476.98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0.8000	20.00	16.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0.8000	100.00	80.00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d90 mm	шт.			508.16 47.39

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	47.39	47.39
	252315671381119	Teu electrosudabil d90 mm	шт.	1.0100	361.16	364.77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0.8000	20.00	16.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0.8000	100.00	80.00
		3.3. Clapeta de retinere d100mm-1buc				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Clapeta pentru caminul de golire	kg			20.57 — 9.95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	47.39	9.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	47.39	0.47
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	47.39	0.47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Clapeta pentru caminul de golire)	kg	1.0000	10.00	10.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d100mm	шт.			205.08 — 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	28752741101001	Flansa oarba d100mm	шт.	1.0000	130.23	130.23
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1.0100	30.37	30.67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4.0000	0.50	2.00
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100mm	шт.			283.08 — 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	287527440010010	Flansa din otel pentru sudura d100mm	шт.	1.0000	178.00	186.90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.4000	135.00	54.00
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			744.95 — 305.65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	47.39	305.65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	29.87	233.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	36.00	140.40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	36.66	20.15
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.85
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton B22,5	m3			1 570.00 — 404.24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	47.39	404.24
	266310210000022	Beton B22,5	m3	1.0300	1 065.00	1 108.01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.3500	50.00	17.50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut.	0.3250	50.00	16.25
	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 B10	m3			1 569.64 — 404.24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	47.39	404.24
	266310210000010	Beton B10	m3	1.0300	1 065.00	1 107.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.3500	50.00	17.50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut.	0.3250	50.00	16.30
	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			282.42 — 46.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	47.39	46.92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	100.00	42.00
55	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 194.73 — 322.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	47.39	322.73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	150.00	765.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2.1400	50.00	107.00

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 298.64 456.84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	47.39	319.88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	47.39	136.96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 065.00	215.12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	50.00	6.09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 065.00	10.81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	150.00	40.50
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.8500	300.00	555.00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI/I-15	шт.			1 037.40 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI/I-15 (0,38 m3)	шт.	1.0000	1 037.40	1 037.40
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI-15-6	шт.			625.10 0.00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	шт.	1.0000	625.10	625.10
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI-15-9a	шт.			864.50 0.00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	шт.	1.0000	864.50	864.50
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI/II-15-1	шт.			1 010.80 0.00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KI/II-15-1	шт.	1.0000	1 010.80	1 010.80
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI/O-1	шт.			99.75 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KI/O-1(0,02 m3)	шт.	1.0000	99.75	99.75
62		Scara cu vanguri din otel	kg			10.00 0.00
	750065	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	10.00	10.00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10.00 0.00
	75006511	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1.0000	10.00	10.00
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			744.62 305.21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	47.39	305.21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	29.87	232.99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	36.00	140.40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	36.66	20.19
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.92
65		Capacul cu rama din fonta T	шт.			1 061.79 0.00
	689055	Capacul cu rama din fonta T	шт.	1.0000	1 061.79	1 061.79
		3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m-1buc				
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 (Partea de lucru B10)	m3			1 601.66 435.99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9.2000	47.39	435.99
	266310210000010	Beton B10	m3	1.0300	1 065.00	1 107.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.3500	50.00	17.50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut.	0.3250	50.00	16.25
	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 (Partea de lucru B3,5)	m3			1 601.62 435.99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9.2000	47.39	435.99
	266310210000035	Beton B3,5	m3	1.0300	1 065.00	1 107.88

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.3500	50.00	17.50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut.	0.3250	50.00	16.25
	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			32.93 3.41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0720	47.39	3.41
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1.0200	12.00	12.24
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0100	14.50	0.15
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	0.1500	100.00	15.00
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut.	0.0010	100.00	0.10
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut.	0.0028	100.00	0.28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.0350	50.00	1.75
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			116.14 79.14
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.6700	47.39	79.14
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0.0030	3 100.00	9.58
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.0020	3 100.00	6.39
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0020	500.00	1.03
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0.0500	14.00	0.72
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0300	14.00	0.43
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0500	14.50	0.75
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0.0300	20.00	0.60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0.3500	50.00	17.50
70	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д35x20	шт.			1 188.59 99.52
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	47.39	90.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	47.39	9.48
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	266612280060035	Placi prefabricate fundatie Д35x20	шт.	1.0100	900.00	909.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	1.45	3.41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	208.33	1.67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut.	0.5000	350.00	175.00
71	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21д-5А	шт.			1 129.00 99.52
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	47.39	90.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	47.39	9.48
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	266612280060021	Placi prefabricate fundatie П21д-5А	шт.	1.0100	841.00	849.41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	1.45	3.41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	208.33	1.67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut.	0.5000	350.00	175.00
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21д-5	шт.			1 770.45 99.52
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	47.39	90.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	47.39	9.48
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2666122800600215	Placi prefabricate fundatie П21д-5	шт.	1.0100	1 476.10	1 490.86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	1.45	3.41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	208.33	1.67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut.	0.5000	350.00	175.00
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21д-5Б	шт.			1 794.59 99.52
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	47.39	90.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	47.39	9.48
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	26661228006002151	Placi prefabricate fundatie П21д-5Б	шт.	1.0100	1 500.00	1 515.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	1.45	3.41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	208.33	1.67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut.	0.5000	350.00	175.00
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	шт.			380.34 99.52
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	47.39	90.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	47.39	9.48

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	26611264330911	Inel de reazem K11O-1(0,02 m3)	шт.	1.0100	99.75	100.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	1.45	3.41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	208.33	1.67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut.	0.5000	350.00	175.00
75	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta T	шт.			1 061.79 0.00
	689055	Capacul cu rama din fonta T	шт.	1.0000	1 061.79	1 061.79
76	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executare din zidarie, beton sau boltari C-2 (12.9 kg)	шт.			143.03 7.11
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1500	47.39	7.11
	28112363063271	Scara la camine de vizitare si canal	kg	12.9000	10.00	134.16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.8500	1.45	1.28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0022	208.33	0.48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
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			744.48 305.12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	47.39	305.12
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	29.87	232.98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	36.00	140.40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	36.66	20.16
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.92

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2

Platforma turnurilor de apa. Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 201 916.46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	шт.	1.00	375.00 0.00	375.00 0.00
2	Pret de piata	Contor de apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15 m3/h, Qmax=45 m3/h (sau analogic)	шт.	2.00	3 024.00 0.00	6 048.00 0.00
Total			lei			6 423.00
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			77.08
Total Utilaj						6 500.08
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.	1.00	57.23 48.81	57.23 48.81
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	шт.	2.00	288.39 116.11	576.78 232.21
Total			lei			634.01
Asigurare medicala si sociala			22.50 %			63.23
Transportarea materialelor			4.00 %			14.12
Total			100.00 +			711.36
Cheltuieli de regie			76.00 %			213.58
Total			100.00 +			924.94
Beneficiu de deviz			6.00 %			55.50
Total Lucrari de montare						980.43
Inclusiv salariu						281.02
		3. Lucrari de constructii				
		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	1.01	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	3.00	97.62 97.62	292.87 292.87
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 (Песчаная подготовка)	m3	6.28	242.45 28.91	1 522.56 181.54
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 (Вытесн. грунт)	100 m3	0.46	675.00 0.00	310.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamione la distanta de 2 km	t	78.00	<u>6.40</u> 0.00	<u>499.20</u> 0.00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.46	<u>117.65</u> 17.06	<u>54.12</u> 7.85
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	42.00	<u>14.69</u> 14.69	<u>617.02</u> 617.02
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	42.00	<u>35.54</u> 35.54	<u>1 492.79</u> 1 492.79
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	0.16	<u>272.50</u> 0.00	<u>43.60</u> 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	0.16	<u>889.48</u> 417.98	<u>142.32</u> 66.88
Total Lucrari terasamente						5 596.12
Inclusiv salariu						2 658.94
3.2. Conducte si armaturi						
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	112.70	<u>126.64</u> 13.17	<u>14 272.08</u> 1 484.76
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	44.70	<u>70.45</u> 8.63	<u>3 148.97</u> 385.54
17		Banda de avertizare	m	157.40	<u>0.51</u> 0.00	<u>80.27</u> 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	157.40	<u>8.32</u> 3.32	<u>1 309.14</u> 522.14
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	157.40	<u>0.39</u> 0.19	<u>62.06</u> 30.58
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для тpyб B20	m3	0.802	<u>1 569.88</u> 404.24	<u>1 259.05</u> 324.20
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 273 x 7 mm (L=0.35m)	шт.	12.00	<u>185.38</u> 45.02	<u>2 224.53</u> 540.25
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 194 x 5 mm (L=0.35m)	шт.	4.00	<u>122.06</u> 45.02	<u>488.22</u> 180.08
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4.57	<u>390.42</u> 38.39	<u>1 784.20</u> 175.42
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	шт.	11.00	<u>1 480.33</u> 26.06	<u>16 283.60</u> 286.71
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d80mm	шт.	2.00	<u>1 415.48</u> 26.06	<u>2 830.97</u> 52.13
26	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	шт.	2.00	<u>3 232.61</u> 126.06	<u>6 465.21</u> 252.11
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	шт.	1.00	<u>61.07</u> 26.06	<u>61.07</u> 26.06

1	2	3	4	5	6	7
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 100m (Y)	шт.	2.00	1 189.51 109.00	2 379.02 217.99
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d15mm L=0.2m	шт.	1.00	83.85 42.18	83.85 42.18
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	шт.	2.00	478.18 42.18	956.36 84.35
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	шт.	1.00	746.10 42.18	746.10 42.18
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d100mm	шт.	2.00	1 241.10 42.18	2 482.20 84.35
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d100mm	шт.	4.00	572.10 42.18	2 288.40 168.71
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	шт.	4.00	172.85 42.18	691.40 168.71
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	10.00	283.08 42.18	2 830.77 421.77
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.	4.00	204.63 42.18	818.53 168.71
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3.5 mm	m	3.32	124.55 23.70	413.52 78.67
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3.5 mm	m	1.26	87.14 23.70	109.80 29.86
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3.5 mm	m	1.00	87.14 23.70	87.14 23.70
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	шт.	16.00	276.00 27.49	4 416.07 439.78
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d90x3"	шт.	4.00	199.83 27.49	799.30 109.94
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110 mm	шт.	6.00	559.83 47.39	3 359.00 284.34
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d90 mm	шт.	2.00	411.36 47.39	822.73 94.78
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudura d80mm	шт.	3.00	142.92 49.76	428.76 149.28
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4 mm	m	21.00	118.95 23.70	2 498.02 497.60
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d110 mm	шт.	1.00	620.37 47.39	620.37 47.39
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d90 mm	шт.	1.00	508.16 47.39	508.16 47.39
Total Conducte si armaturi						77 608.89
Inclusiv salariu						7 461.65
		3.3. Clapeta de retinere d100mm-1buc				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	2.00	20.57	41.15

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Clapeta pentru caminul de golire			9.95	19.90
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d100mm	шт.	1.00	205.08 42.18	205.08 42.18
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d100mm	шт.	1.00	283.08 42.18	283.08 42.18
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	0.002	744.95 305.65	1.49 0.61
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton B22,5	m3	0.26	1 570.00 404.24	408.20 105.10
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3	0.05	1 569.64 404.24	78.48 20.21
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0.30	282.42 46.92	84.72 14.07
55	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.50	1 194.73 322.73	597.36 161.36
Total Clapeta de retinere d100mm-1buc						1 699.57
Inclusiv salariu						405.62
		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	2.66	1 298.64 456.84	3 454.39 1 215.19
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	шт.	2.00	1 037.40 0.00	2 074.80 0.00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	шт.	2.00	625.10 0.00	1 250.20 0.00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	шт.	2.00	864.50 0.00	1 729.00 0.00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII2-15-1	шт.	2.00	1 010.80 0.00	2 021.60 0.00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIO-1	шт.	2.00	99.75 0.00	199.50 0.00
62		Scara cu vanguri din otel	kg	25.80	10.00 0.00	258.00 0.00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41.60	10.00 0.00	416.00 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	0.067	744.62 305.21	49.89 20.45
65		Capacul cu rama din fonta T	шт.	2.00	1 061.79 0.00	2 123.58 0.00
Total Camine circulare						13 576.96
Inclusiv salariu						1 235.64
		3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m-1buc				
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 (Partea de	m3	6.00	1 601.66	9 609.94

1	2	3	4	5	6	7
		lucru B10)			435.99	2 615.93
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 (Partea de lucru B3,5)	m3	1.14	1 601.62 435.99	1 825.84 497.03
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	62.16	32.93 3.41	2 046.75 212.09
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	30.00	116.14 79.14	3 484.10 2 374.24
70	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д35х20	шт.	1.00	1 188.59 99.52	1 188.59 99.52
71	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	шт.	1.00	1 129.00 99.52	1 129.00 99.52
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5	шт.	1.00	1 770.45 99.52	1 770.45 99.52
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5Б	шт.	2.00	1 794.59 99.52	3 589.19 199.04
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КИО-1	шт.	2.00	380.34 99.52	760.68 199.04
75	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta T	шт.	2.00	1 061.79 0.00	2 123.58 0.00
76	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executare din zidarie, beton sau boltari C-2 (12.9 kg)	шт.	2.00	143.03 7.11	286.06 14.22
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	0.026	744.48 305.12	19.36 7.93
Total Camine rectangulare 3,5x2,0m-1buc						27 833.55
Inclusiv salariu						6 418.07
Total			lei			126 315.08
Asigurare medicala si sociala			22.50 %			4 090.48
Transportarea materialelor			4.00 %			3 826.53
Total			100.00 +			134 232.10
Cheltuieli de regie			13.00 %			17 450.17
Total			100.00 +			151 682.27
Beneficiu de deviz			6.00 %			9 100.94
Total Lucrari de constructii						160 783.21
Inclusiv salariu						18 179.93
Total			lei			168 263.72
TVA			20.00 %			33 652.74

Total deviz:

201 916.46

Inclusiv salariu

18 460.95

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura) 0

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 3
Rețele exterioara de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 8 267 561.22 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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	84.15	47.39	3 987.87
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1.20	47.39	56.87
3.	7123010010200	Betonist	h-om	188.50	47.39	8 933.01
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17.90	47.39	848.28
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	53.20	47.39	2 521.14
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	240.48	47.39	11 396.35
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	63.84	47.39	3 025.38
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	324.10	47.39	15 359.10
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9.20	47.39	435.99
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	189.70	47.39	8 989.89
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6 501.28	47.39	308 095.67
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	888.51	47.39	42 106.49
13.	7137010011500	Electrician	h-om	58.32	47.39	2 763.78
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2.15	47.39	101.89
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14.23	47.39	674.36
16.	7212030022700	Sudor	h-om	100.38	47.39	4 757.01
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	49.44	47.39	2 342.96
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3.80	47.39	180.08
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	495.00	47.39	23 458.05
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11 673.17	47.39	553 191.54
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	128.14	47.39	6 072.54
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	265.40	47.39	12 577.30
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	36.48	47.39	1 728.79
24.	9312040019600	Sapator	h-om	1 144.97	47.39	54 260.13
		Total manopera				1 067 864.47

Materiale:

1.	1000197	Hidrant subteran D=100mm H=0.8m	buc	7.00	3 365.60	23 559.20
2.	10001971	Hidrant subteran D=80mm H=0.8m	buc	41.00	2 293.01	94 013.41
3.	10001972	Indicator pentru hidrant	buc	48.00	375.00	18 000.00
4.	10001973	Reductor presiune cu flanse d80 mm	buc	1.00	8 245.00	8 245.00
5.	10001974	Reductor presiune cu flanse d65 mm	buc	3.00	8 100.00	24 300.00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.30	19.50	5.85
7.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	32.15	1 206.01	38 773.22
8.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21.43	1 394.20	29 877.71
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	727.43	150.00	109 114.50
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1.36	350.00	476.00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	444.07	100.00	44 407.00
12.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 927.54	150.00	289 131.00
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.67	208.33	139.59
14.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0.06	10.00	0.60
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.09	7.00	0.63

16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.24	3.00	6.72
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	53.85	8.00	430.80
18.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0.08	63.00	5.04
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	89.92	50.00	4 496.00
20.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0.44	3 100.00	1 364.00
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.37	3 100.00	1 147.00
22.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.30	3 100.00	930.00
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11.32	50.00	566.00
24.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.18	3 100.00	558.00
25.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.11	24.00	2.64
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	26.93	16.00	430.88
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	71.80	14.00	1 005.20
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.71	13.00	9.23
29.	2320166200676	White spirit	kg	4.48	22.50	100.80
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2 003.57	2.50	5 008.92
31.	2320322600374	Citom	kg	0.11	17.00	1.87
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	67.05	12.00	804.60
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	38.54	18.00	693.72
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17.24	35.00	603.40
35.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.74	35.00	25.90
36.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.99	30.00	29.70
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	13.01	35.00	455.35
38.	2430116104160	Email alchidic	kg	0.70	35.00	24.50
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.16	50.00	8.00
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8.85	33.00	292.05
41.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	28.72	30.00	861.60
42.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0.07	25.00	1.75
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1.22	25.00	30.50
44.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.39	10.00	3.90
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	137.36	25.00	3 434.00
46.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	6.59	18.00	118.62
47.	2521216701000108	Teava din otel d108x5.0 mm	m	1.27	101.60	129.03
48.	252121670100032	Teava din otel D325 mm	m	183.09	315.60	57 783.20
49.	252121670100089	Teava din otel d89x4.0 mm	m	3.82	67.04	256.09
50.	252121670100110	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	3 388.74	84.53	286 450.19
51.	252121670100125	Tub de protectie d250mm	m	88.16	101.69	8 964.99
52.	252121670100128	Tub de protectie d280mm	m	1 498.67	158.06	236 879.78
53.	252121670100131	Tub de protectie d315mm	m	88.27	158.06	13 951.96
54.	25212167010019	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	20 203.88	56.91	1 149 802.81
55.	252121671000150	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	795.78	17.52	13 942.07
56.	252121671000163	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	833.29	28.09	23 407.12
57.	252121671000175	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	2 594.26	39.62	102 784.58
58.	252315671381104	Ansamblu special flansa capat de flansa d110x4"	buc	32.96	218.04	7 186.60
59.	2523156713811631	Dop electrosudabil d63 mm	buc	1.01	133.12	134.45
60.	25231567138116312	Cot electrosudabil d63 mm	buc	1.01	124.08	125.32
61.	2523156713811632	Cot electrosudabil d110 mm	buc	13.13	318.54	4 182.43
62.	2523156713811633	Cot electrosudabil d90 mm	buc	71.71	265.33	19 026.81

63.	2523156713811634	Cot electrosudabil d75 mm	buc	8.08	262.48	2 120.84
64.	252315671381175	Dop electrosudabil d75 mm	buc	1.01	295.50	298.45
65.	25231567138119	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1.03	180.12	185.52
66.	25231567138501	Dop d50mm	buc	6.18	137.28	848.39
67.	25231567138502	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	6.18	168.74	1 042.81
68.	25231567138632	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	8.24	180.12	1 484.19
69.	25231567138752	Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc	15.45	264.93	4 093.17
70.	25231567138903	Ansamblu special flansa capat de flansa d90x3"	buc	129.78	331.31	42 997.41
71.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	37.30	100.00	3 730.00
72.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	120.69	1.45	174.99
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72.87	1.45	105.66
74.	2652102100713	Var pasta	m3	0.05	500.00	25.00
75.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	76.08	99.75	7 588.98
76.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	67.00	1 037.40	69 505.80
77.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	66.00	625.10	41 256.60
78.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	69.00	864.50	59 650.50
79.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII2-15-1	buc	67.00	1 010.80	67 723.60
80.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1.00	1 995.00	1 995.00
81.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KII1-20-2	buc	1.00	2 161.20	2 161.20
82.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1.00	1 330.00	1 330.00
83.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1.00	964.25	964.25
84.	2663102100000	Beton	m3	4.74	0.00	0.00
85.	266310210000020	Beton B20	m3	7.85	1 065.00	8 360.25
86.	266310210000035	Beton B12,5 (M150)	m3	24.97	1 065.00	26 593.05
87.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	18.05	1 065.00	19 223.25
88.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.59	1 065.00	628.35
89.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.16	0.00	0.00
90.	2664102101126	Var	kg	10.29	5.00	51.45
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1.09	1 065.00	1 160.85
92.	266612280060021	Placi prefabricate fundatie II21д-5А	buc	4.04	841.00	3 397.64
93.	2666122800600215	Placi prefabricate fundatie II21д-5	buc	4.04	1 476.10	5 963.44
94.	26661228006002151	Placi prefabricate fundatie II21д-5Б	buc	8.08	1 500.00	12 120.00
95.	266612280060035	Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	4.04	900.00	3 636.00
96.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2.27	210.00	476.70
97.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	12.85	12.00	154.20
98.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	253.61	12.00	3 043.32
99.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3.65	13.00	47.45
100.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2.51	13.00	32.63
101.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	4.00	12.56	50.24
102.	272210331000015	Teava instalatie d159x4,5mm	m	7.50	137.12	1 028.40
103.	272210331000019	Teava instalatie d194x5mm	m	5.25	186.40	978.60
104.	272210331000021	Teava instalatie d219x4,5mm	m	63.00	190.40	11 995.20
105.	272210331000027	Teava instalatie d273x7mm	m	16.00	367.36	5 877.76
106.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	9.91	14.50	143.70
107.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.20	14.50	2.90
108.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.35	37.00	12.95
109.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20.00	10.00	200.00
110.	28112363063271	Scara la camine de vizitare si canal	kg	107.33	10.00	1 073.30
111.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4.45	14.00	62.30

112.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	34.82	37.00	1 288.34
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.10	37.00	3.70
114.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.65	37.00	24.05
115.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	544.00	0.50	272.00
116.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32.00	0.50	16.00
117.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	387.84	0.50	193.92
118.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	197.76	0.50	98.88
119.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	387.84	0.50	193.92
120.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	197.76	0.50	98.88
121.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32.00	0.50	16.00
122.	2874117300001	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	22.88	1 398.33	31 993.79
123.	2874117300002	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	90.48	1 335.98	120 879.47
124.	2874117300003	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	13.52	957.46	12 944.86
125.	2874117300004	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	12.48	849.36	10 600.01
126.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32.00	0.50	16.00
127.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	7.42	14.00	103.88
128.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	7.45	14.00	104.30
129.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	48.48	780.00	37 814.40
130.	2875274110100100	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	12.00	967.50	11 610.00
131.	2875274110100111	Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	1.00	1 166.25	1 166.25
132.	28752741101001110	Cot din otel cu flanse d100mm	buc	2.00	497.25	994.50
133.	28752741101001111	Cot din otel cu flanse d80mm	buc	6.00	363.75	2 182.50
134.	2875274110100112	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1.00	813.75	813.75
135.	287527411010015	Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	1.00	671.25	671.25
136.	287527411010018	Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	5.00	918.75	4 593.75
137.	287527411010022	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	7.00	96.00	672.00
138.	287527411010023	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	13.00	72.75	945.75
139.	287527411010024	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	5.00	72.75	363.75
140.	287527411010050	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1.00	423.75	423.75
141.	287527411010065	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	1.00	528.75	528.75
142.	287527411010080	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	69.00	663.75	45 798.75
143.	2875274110100805	Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	4.00	615.00	2 460.00
144.	2875274110100806	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	6.00	637.50	3 825.00
145.	287527411010088	Piese de legatura d80mm	buc	2.00	195.00	390.00
146.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	2.10	177.99	373.78
147.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6.30	146.83	925.03
148.	28752744010001	Flansa plata Pn 6 d80mm	buc	2.00	150.00	300.00
149.	28752744010002	Flansa plata Pn 6 d65mm	buc	6.00	123.75	742.50
150.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	48.48	10.00	484.80
151.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	4.00	208.33	833.32
152.	29241273220651	Filtru cu flanse d80mm	buc	1.02	1 128.75	1 151.33
153.	29241273220652	Filtru cu flanse d65mm	buc	3.06	968.93	2 964.93
154.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.16	0.00	0.00
155.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	690.00	0.00	0.00
156.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.72	0.00	0.00
157.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 839.49	0.00	0.00
158.	4100126202818	Apa	m3	101.47	0.00	0.00
159.	689055	Capacul cu rama din fonta C-250	buc	73.00	1 061.79	77 510.67
160.	6890551	Capacul cu rama din fonta JI	buc	3.00	749.25	2 247.75
161.	750065	Scara cu vanguri din otel	kg	662.80	10.00	6 628.00
162.	75006511	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 429.30	10.00	14 293.00

163.	8531500	Inel distantier pentru tub de portectie d315mm	buc	42.00	2.50	105.00
164.	8531550	Inel distantier pentru tub de portectie d250mm	buc	67.00	2.20	147.40
165.	8531577	Inel distantier pentru tub de portectie d280mm	buc	733.00	2.30	1 685.90
166.	8532500	Inel distantier pentru tub de portectie d325mm	buc	85.00	2.80	238.00
167.	87500000	Banda de avertizare	m	27 075.00	0.51	13 808.25
		Total materiale de construcții				3 462 639.93

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17.67	100.00	1 767.00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	426.17	100.00	42 617.00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	54.00	100.00	5 400.00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	213.08	100.00	21 308.00
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	14.00	350.00	4 900.00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	202.83	350.00	70 990.50
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	284.12	60.00	17 047.20
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4.32	20.00	86.40
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	75.80	35.00	2 653.00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	168.43	40.00	6 737.20
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.44	380.00	167.20
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6.38	90.00	574.20
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	600.70	400.00	240 280.00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	183.41	250.00	45 852.50
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10.87	250.00	2 717.50
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	84.15	60.00	5 049.00
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.00	20.00	0.00
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5.9 m3/min	h-ut	17.67	20.00	353.40
19.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	193.86	500.00	96 930.00
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	11.73	50.00	586.50
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	21.67	50.00	1 083.50
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 587.63	50.00	79 381.50
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10.77	40.00	430.80
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	191.80	100.00	19 180.00
25.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.25	100.00	25.00
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	804.41	50.00	40 220.50
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3.20	70.00	224.00
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	37.70	80.00	3 016.00
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	75.80	80.00	6 064.00
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.29	100.00	29.00
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	168.43	70.00	11 790.10
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	169.61	400.00	67 844.00
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	295.63	100.00	29 563.00
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 265.74	40.00	50 629.60
		Total utilaje de construcții				875 497.60

Total:

Total	lei	6 889 634.35
TVA	20.00 %	1 377 926.87

Total deviz:

8 267 561.

22

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa
si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

Catalog de prețuri unitare № 3
Rețele exterioara de alimentare cu 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant subteran D=100mm H=0.8m	buc			3 365.60
	1000197	Hidrant subteran D=100mm H=0.8m	buc	1.0000	3 365.60	3 365.60
2	Pret de piata	Hidrant subteran D=80mm H=0.8m	buc			2 293.01
	10001971	Hidrant subteran D=80mm H=0.8m	buc	1.0000	2 293.01	2 293.01
3	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			375.00
	10001972	Indicator pentru hidrant	buc	1.0000	375.00	375.00
4	Pret de piata	Reductor presiune cu flanse d80 mm	buc			8 245.00
	10001973	Reductor presiune cu flanse d80 mm	buc	1.0000	8 245.00	8 245.00
5	Pret de piata	Reductor presiune cu flanse d65 mm	buc			8 100.00
	10001974	Reductor presiune cu flanse d65 mm	buc	1.0000	8 100.00	8 100.00
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc			947.95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	47.39	128.90
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1.0000	10.00	10.10
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	780.00	787.80
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	18.00	2.47
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	0.50	4.04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.50	4.04
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	150.00	10.59
7	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			57.30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	47.39	48.81
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0.2600	12.00	3.21
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4.0000	0.50	2.06
	2874115840924	Piulite hexaf. uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4.0000	0.50	2.06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.0150	35.00	0.54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.0200	30.00	0.62
8	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc			751.35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.2000	47.39	199.04
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1.0000	12.56	12.56
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1.0000	208.33	208.33
	28752744010001	Flansa plata Pn 6 d80mm	buc	2.0000	150.00	300.00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	0.50	4.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	12.00	1.44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4200	18.00	7.56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.1350	37.00	5.18
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1500	10.00	1.50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0400	7.00	0.28

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0200	10.00	0.20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	63.00	1.26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	50.00	2.00
9	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm	buc			672.17 180.08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.8000	47.39	180.08
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1.0000	12.56	12.56
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1.0000	208.33	208.33
	28752744010002	Flansa plata Pn 6 d65mm	buc	2.0000	123.75	247.50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	0.50	4.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	12.00	0.84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2200	18.00	3.96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0800	10.00	0.80
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0.0180	7.00	0.12
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	10.00	0.13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	63.00	1.26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	50.00	2.00
		3. Lucrari de constructie generale				
		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 0.00
	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			97.62 97.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	47.39	97.62
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			125.58 125.58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	47.39	114.21
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	47.39	11.37
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 (Pat de nisip)	m3			182.66 28.91
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	47.39	28.91
	14211022005252	Nisip sortat nespalat 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 (Grund deplasat)	100 m3			900.00 0.00
	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 pamintului cu autocamione la distanta de 2 km	t			6.40 0.00
	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			117.69 17.06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	47.39	17.06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	150.00	0.61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	250.00	100.02
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			14.69 14.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	47.39	14.69
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			35.54 35.54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	47.39	35.54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
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			272.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3			889.48

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				417.98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	47.39	417.98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	50.00	471.50
		3.2. Conducte si armaturi				
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			96.85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	47.39	6.97
	252121670100110	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1.0150	84.53	87.51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	50.00	0.18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.69
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			68.26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	47.39	6.97
	25212167010019	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1.0150	56.91	58.92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	50.00	0.18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.69
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			49.26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	47.39	3.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	47.39	1.71
	252121671000175	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1.0030	39.62	39.74
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	40.00	1.60
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			35.13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	47.39	1.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	47.39	0.85
	252121671000163	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1.0030	28.09	28.17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	40.00	1.60
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			24.53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	47.39	1.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	47.39	0.85
	252121671000150	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1.0030	17.52	17.57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	40.00	1.60
26		Banda de avertizare	m			0.51
	87500000	Banda de avertizare	m	1.0000	0.51	0.51
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	47.39	1.90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	40.00	1.20
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5.32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	47.39	3.32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	40.00	2.00
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			0.39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	47.39	0.19
	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 Упор бетон. для труб B20	m3			1 575.25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	47.39	404.23
	266310210000020	Beton B20	m3	1.0300	1 065.00	1 107.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.48
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.23

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	30.00
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m			173.87 9.33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	47.39	9.33
	252121670100131	Tub de protectie d315mm	m	1.0150	158.06	162.04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	50.00	0.18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	60.00	0.81
32	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m			173.86 9.34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	47.39	9.34
	252121670100128	Tub de protectie d280mm	m	1.0150	158.06	162.04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	50.00	0.18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	60.00	0.81
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m			116.07 9.33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	47.39	9.33
	252121670100125	Tub de protectie d250mm	m	1.0150	101.69	104.24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	50.00	0.18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	60.00	0.81
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 273 x 7 mm	buc			238.99 45.02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	47.39	45.02
	272210331000027	Teava instalatie d273x7mm	m	0.5000	367.36	183.68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	12.00	3.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	18.00	2.37
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	35.00	2.45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.45	0.93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	208.33	0.78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	0.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.16
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 219 x 4,5 mm	buc			150.48 45.02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	47.39	45.02
	272210331000021	Teava instalatie d219x4,5mm	m	0.5000	190.40	95.20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	12.00	3.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	18.00	2.38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	35.00	2.45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.45	0.93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	208.33	0.74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	0.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.16
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 194 x 5 mm	buc			120.31 45.02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	47.39	45.02
	272210331000019	Teava instalatie d194x5mm	m	0.5000	186.40	65.24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	12.00	3.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	18.00	2.38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	35.00	2.45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.45	0.93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	208.33	0.69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	0.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.00
37	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4,5 mm	buc			105.79 30.80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	47.39	30.80
	272210331000015	Teava instalatie d159x4,5mm	m	0.5000	137.12	68.56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	12.00	1.44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	18.00	1.26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0600	35.00	2.10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.45	0.93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	208.33	0.69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	0.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.00
38		Inel distantier pentru tub de portectie d325mm	buc			2.80 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	8532500	Inel distantier pentru tub de portectie d325mm	buc	1.0000	2.80	2.80
39		Inel distantier pentru tub de portectie d315mm	buc			2.50
						0.00
	8531500	Inel distantier pentru tub de portectie d315mm	buc	1.0000	2.50	2.50
40		Inel distantier pentru tub de portectie d280mm	buc			2.30
						0.00
	8531577	Inel distantier pentru tub de portectie d280mm	buc	1.0000	2.30	2.30
41		Inel distantier pentru tub de portectie d250mm	buc			2.20
						0.00
	8531550	Inel distantier pentru tub de portectie d250mm	buc	1.0000	2.20	2.20
42	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 d100mm	buc			1 480.33
						26.06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	47.39	26.06
	2874117300001	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	1.0000	1 398.33	1 454.26
43	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			1 415.48
						26.06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	47.39	26.06
	2874117300002	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	1.0000	1 335.98	1 389.42
44	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 d65mm	buc			1 021.82
						26.06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	47.39	26.06
	2874117300003	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	1.0000	957.46	995.76
45	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			909.40
						26.06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	47.39	26.06
	2874117300004	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	1.0000	849.36	883.33
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 036.93
						42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	287527411010010	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1.0000	967.50	967.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc			733.18
						42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	287527411010080	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1.0000	663.75	663.75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc			493.18
						42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	287527411010050	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1.0000	423.75	423.75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc			988.18
						42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	287527411010018	Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	1.0000	918.75	918.75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc			740.68
						42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	287527411010015	Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	1.0000	671.25	671.25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc			598.18
						42.18

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	287527411010065	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	1.0000	528.75	528.75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc			706.93 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	2875274110100806	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	1.0000	637.50	637.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc			684.43 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	2875274110100805	Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	1.0000	615.00	615.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d100mm	buc			1 235.68 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	2875274110100111	Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	1.0000	1 166.25	1 166.25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc			883.18 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	2875274110100112	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1.0000	813.75	813.75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc			165.43 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	287527411010022	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	1.0000	96.00	96.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc			142.18 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	287527411010023	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1.0000	72.75	72.75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc			142.18 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	287527411010024	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	1.0000	72.75	72.75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d 80 mm	buc			264.43 42.17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.17
	287527411010088	Piese de legatura d80mm	buc	1.0000	195.00	195.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d110x4"	buc			252.07 27.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	47.39	27.49
	252315671381104	Ansamblu special flansa capat de flansa d110x4"	buc	1.0300	218.04	224.58
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d90x3"	buc			368.74 27.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	47.39	27.49
	25231567138903	Ansamblu special flansa capat de flansa d90x3"	buc	1.0300	331.31	341.25

1	2	3	4	5	6	7
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc			300.36 27.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	47.39	27.49
	25231567138752	Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc	1.0300	264.93	272.88
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			213.01 27.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	47.39	27.49
	25231567138632	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1.0300	180.12	185.52
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			201.29 27.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	47.39	27.49
	25231567138502	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1.0300	168.74	173.80
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75 mm	buc			437.84 47.39
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	47.39	47.39
	252315671381175	Dop electrosudabil d75 mm	buc	1.0100	295.50	298.45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	35.00	28.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	80.00	64.00
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63 mm	buc			273.84 47.39
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	47.39	47.39
	252315671381163 1	Dop electrosudabil d63 mm	buc	1.0100	133.12	134.45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	35.00	28.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	80.00	64.00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d50mm	buc			168.88 27.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	47.39	27.49
	25231567138501	Dop d50mm	buc	1.0300	137.28	141.40
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110 mm	buc			461.12 47.39
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	47.39	47.39
	252315671381163 2	Cot electrosudabil d110 mm	buc	1.0100	318.54	321.73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	35.00	28.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	80.00	64.00
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d90 mm	buc			407.37 47.39
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	47.39	47.39
	252315671381163 3	Cot electrosudabil d90 mm	buc	1.0100	265.33	267.98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	35.00	28.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	80.00	64.00
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d75 mm	buc			404.50 47.39
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	47.39	47.39
	252315671381163 4	Cot electrosudabil d75 mm	buc	1.0100	262.48	265.11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	35.00	28.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	80.00	64.00
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d63 mm	buc			232.23 37.91
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	47.39	37.91
	252315671381163 12	Cot electrosudabil d63 mm	buc	1.0100	124.08	125.32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	35.00	21.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	80.00	48.00
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d100mm	buc			566.67 42.17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.17
	287527411010011 10	Cot din otel cu flanse d100mm	buc	1.0000	497.25	497.25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d80mm	buc			433.18 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	2875274110100111	Cot din otel cu flanse d80mm	buc	1.0000	363.75	363.75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
74	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru cu flanse d80mm	buc			1 260.33 109.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	47.39	109.00
	29241273220651	Filtru cu flanse d80mm	buc	1.0000	1 128.75	1 151.33
75	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru cu flanse d65mm	buc			1 097.31 109.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	47.39	109.00
	29241273220652	Filtru cu flanse d65mm	buc	1.0000	968.93	988.31
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d100 mm	buc			257.06 42.17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.17
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1.0000	177.99	186.89
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	70.00	28.00
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm	buc			224.35 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1.0000	146.83	154.17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	70.00	28.00
78	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x5.0 mm	m			149.99 23.69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	47.39	23.69
	2521216701000108	Teava din otel d108x5.0 mm	m	1.0100	101.60	107.53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	12.00	1.10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	18.00	3.75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	4.93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	2.50	0.18
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	17.00	0.42
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	24.00	0.60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	13.00	1.95
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	5.83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.00
79	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			113.92 23.69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	47.39	23.69
	252121670100089	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1.0100	67.04	71.14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	12.00	1.13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	18.00	3.80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	2.50	0.18
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	17.00	0.38
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	24.00	0.53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	13.00	1.91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.00
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			89.47 65.31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.3800	47.39	65.31
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.4500	35.00	15.71
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.1500	33.00	4.87
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0.0420	25.00	1.12
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	22.50	2.31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
		3.3. Evacuarea conductelor de golire				
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			213.01 27.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	47.39	27.49
	25231567138119	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1.0300	180.12	185.52

1	2	3	4	5	6	7
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			20.57 9.95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	47.39	9.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	47.39	0.47
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	47.39	0.47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	10.00	10.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
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			780.50 308.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	47.39	308.00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	280.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	132.00
	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	22.50	45.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	3.00
		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			1 482.15 456.84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	47.39	319.88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	47.39	136.96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 065.00	214.04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	50.00	6.06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 065.00	10.79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	150.00	40.30
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	400.00	740.01
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			1 555.94 418.92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	47.39	284.34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	47.39	134.58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 065.00	305.02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	50.00	10.68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 065.00	93.06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	150.00	39.32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	14.00	1.29
	2664102101126	Var	kg	0.1470	5.00	0.75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	15.05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	400.00	671.84
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc			1 037.40 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 037.40	1 037.40
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20	buc			1 995.00 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 995.00	1 995.00
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc			625.10 0.00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1.0000	625.10	625.10
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc			864.50 0.00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	864.50	864.50
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-6a	buc			964.25 0.00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1.0000	964.25	964.25
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9a	buc			1 330.00 0.00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1.0000	1 330.00	1 330.00

1	2	3	4	5	6	7
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIPI2-15-1	buc			1 010.80 0.00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1	buc	1.0000	1 010.80	1 010.80
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIPI1-20-2	buc			2 161.20 0.00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2	buc	1.0000	2 161.20	2 161.20
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIIQO-1	buc			99.75 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	99.75	99.75
95		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10.00 0.00
	75006511	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1.0000	10.00	10.00
96		Scara cu vanguri din otel	kg			10.00 0.00
	750065	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	10.00	10.00
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			767.46 305.20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	47.39	305.20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	272.97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	128.68
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.76
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.50	43.92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.93
98		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 061.79 0.00
	689055	Capacul cu rama din fonta C-250	buc	1.0000	1 061.79	1 061.79
99		Capacul cu rama din fonta JI	buc			749.25 0.00
	6890551	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1.0000	749.25	749.25
		3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m-4buc				
100	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (бет. подготовка B3,5)	m3			468.09 404.27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	47.39	404.27
	2663102100000	Beton	m3	1.0300	0.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.54
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.23
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	30.04
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 (Бет. стены M150 - Рабочая часть)	m3			1 607.78 435.99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9.2000	47.39	435.99
	266310210000035	Beton B12,5 (M150)	m3	1.0300	1 065.00	1 108.04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	30.00
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			115.18 79.14
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.6700	47.39	79.14
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0.0030	3 100.00	9.47
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.0020	3 100.00	6.46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0020	50.00	0.10
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0.0500	14.00	0.72
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0300	14.00	0.43
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0500	14.50	0.75
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.50
103	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind	kg			32.93

1	2	3	4	5	6	7
		H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				3.41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0720	47.39	3.41
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1.0200	12.00	12.24
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0100	14.50	0.15
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0.1500	100.00	15.00
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.0010	100.00	0.10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.0028	100.00	0.28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0350	50.00	1.75
104	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie D35x20	buc			1 188.05 99.52
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	47.39	90.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	47.39	9.48
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	266612280060035	Placi prefabricate fundatie D35x20	buc	1.0100	900.00	909.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	1.45	3.41
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	150.00	1.13
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	350.00	175.00
105	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21d-5A	buc			1 128.46 99.52
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	47.39	90.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	47.39	9.48
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	266612280060021	Placi prefabricate fundatie II21d-5A	buc	1.0100	841.00	849.41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	1.45	3.41
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	150.00	1.13
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	350.00	175.00
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21d-5	buc			1 769.91 99.52
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	47.39	90.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	47.39	9.48
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2666122800600215	Placi prefabricate fundatie II21d-5	buc	1.0100	1 476.10	1 490.86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	1.45	3.41
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	150.00	1.13
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	350.00	175.00
107	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21d-5B	buc			1 794.05 99.52
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	47.39	90.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	47.39	9.48
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	26661228006002151	Placi prefabricate fundatie II21d-5B	buc	1.0100	1 500.00	1 515.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	1.45	3.41
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	150.00	1.13
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	350.00	175.00
108	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-1	buc			379.80 99.52
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	47.39	90.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	47.39	9.48
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0100	99.75	100.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	1.45	3.41
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	150.00	1.13
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	350.00	175.00
109	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executare din zidarie, beton sau boltari C-2 (12.9 kg)	buc			142.93 7.11
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1500	47.39	7.11
	28112363063271	Scara la camine de vizitare si canal	kg	12.9000	10.00	134.16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.8500	1.45	1.28
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0022	150.00	0.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
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 clorcauciu, a	t			768.00 303.30

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	47.39	303.30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	128.70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	15.00
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.50	45.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	3.00
111	Pretul furnizorului	Capacul cu rama din fonta C-250	buc			1 061.79
						0.00
	689055	Capacul cu rama din fonta C-250	buc	1.0000	1 061.79	1 061.79
		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			43.88
						13.74
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	47.39	13.74
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	210.00	0.73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			176.16
						75.82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	47.39	75.82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	380.00	7.33
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	20.00	15.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
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			940.66
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	400.00	940.66
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			215.63
						42.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	47.39	42.65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	20.99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	41.99
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			282.42
						46.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	47.39	46.92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
117	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			180.38
						7.58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	47.39	7.58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 206.01	170.06
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.04
	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	90.00	1.49
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			138.94
						5.69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	47.39	5.69
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 394.20	131.04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.04
	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	90.00	1.03
		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			939.83
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	400.00	939.83
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			215.65

1	2	3	4	5	6	7
						42.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	47.39	42.65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			282.42
						46.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	47.39	46.92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
		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			1 043.48
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 043.48
123	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 2 km	t			6.40
						0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	100.00	6.40
124	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			127.26
						18.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	47.39	18.57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0050	150.00	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4200	250.00	108.70
		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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			820.51
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	820.51
126	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			3 610.55
						3 049.55
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.0000	47.39	2 606.45
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.3500	47.39	443.10
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.3500	60.00	561.00
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 Dn pina la 325 mm	m			1 474.26
						142.17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2.9700	47.39	140.75
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	47.39	1.42
	252121670100032	Teava din otel D325 mm	m	1.0200	315.60	321.91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11.1600	2.50	27.90
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1600	30.00	4.80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	3 100.00	3.11
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1940	37.00	7.18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	12.00	0.84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	16.00	2.40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0.4000	14.00	5.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	18.00	1.26
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1.1300	350.00	395.49
	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	500.00	540.00
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			272.89
						0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.89
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			889.43
						418.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	47.39	418.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	50.00	471.43

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 3 **Rețele exterioara de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 8 267 561.22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	Pret de piata	Hidrant subteran D=100mm H=0.8m	buc	7.00	3 365.60 0.00	23 559.20 0.00
2	Pret de piata	Hidrant subteran D=80mm H=0.8m	buc	41.00	2 293.01 0.00	94 013.41 0.00
3	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	48.00	375.00 0.00	18 000.00 0.00
4	Pret de piata	Reductor presiune cu flanse d80 mm	buc	1.00	8 245.00 0.00	8 245.00 0.00
5	Pret de piata	Reductor presiune cu flanse d65 mm	buc	3.00	8 100.00 0.00	24 300.00 0.00
Total			lei			168 117.61
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			2 017.41
Total Utilaj						170 135.02
Inclusiv salariu						0.00
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc	48.00	947.95 128.90	45 501.40 6 187.24
7	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	48.00	57.30 48.81	2 750.52 2 342.96
8	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc	1.00	751.35 199.04	751.35 199.04
9	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm	buc	3.00	672.17 180.08	2 016.52 540.25
Total			lei			51 019.79
Asigurarea medicala si sociala			22.50 %			2 085.64
Transportarea materialelor			4.00 %			1 670.01
Total			100.00 +			54 775.44
Cheltuieli de regie			76.00 %			7 044.81
Total			100.00 +			61 820.25
Beneficiu de deviz			6.00 %			3 709.21
Total Lucrari de montare						65 529.46
Inclusiv salariu						9 269.49
		3. Lucrari de constructie generale				
		3.1. Lucrari terasamente				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor	100 m3	248.82	820.00	204 032.00

1	2	3	4	5	6	7
		cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0.00	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	770.00	97.62 97.62	75 170.02 75 170.02
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	243.00	125.58 125.58	30 516.79 30 516.79
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 (Pat de nisip)	m3	1 877.00	182.66 28.91	342 848.13 54 260.13
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 (Grund deplasat)	100 m3	26.92	900.00 0.00	24 228.00 0.00
15	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamione la distanta de 2 km	t	4 576.00	6.40 0.00	29 286.00 0.00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	26.92	117.69 17.06	3 168.21 459.21
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	14.69 14.69	97 547.58 97 547.58
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	35.54 35.54	236 002.20 236 002.20
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	165.53	272.50 0.00	45 107.50 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	165.63	889.48 417.98	147 324.66 69 230.16
Total Lucrari terasamente						1 235 231.09
Inclusiv salariu						563 186.09
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, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	3 273.20	96.85 6.97	317 021.76 22 802.17
22	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	19 515.00	68.26 6.97	1 332 071. 20 135 947.69
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	2 586.50	49.26 5.12	127 403.10 13 237.92
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	830.80	35.13 2.56	29 188.33 2 125.91
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	793.40	24.53 2.56	19 463.66 2 030.19
26		Banda de avertizare	m	27 075.00	0.51 0.00	13 808.25 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	3.10 1.90	13 035.57 7 982.37
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea,	m	22 788.20	5.32	121 171.51

1	2	3	4	5	6	7
		inaintea receptiei			3.32	75 595.11
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	26 998.00	<u>0.39</u> 0.19	<u>10 645.60</u> 5 245.60
30	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3	7.55	<u>1 575.25</u> 404.23	<u>11 893.17</u> 3 051.92
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m	86.10	<u>173.87</u> 9.33	<u>14 969.79</u> 803.73
32	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	1 461.90	<u>173.86</u> 9.34	<u>254 171.03</u> 13 647.85
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m	86.00	<u>116.07</u> 9.33	<u>9 981.88</u> 802.79
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 273 x 7 mm	buc	32.00	<u>238.99</u> 45.02	<u>7 647.76</u> 1 440.66
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 219 x 4,5 mm	buc	126.00	<u>150.48</u> 45.02	<u>18 960.46</u> 5 672.58
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 194 x 5 mm	buc	15.00	<u>120.31</u> 45.02	<u>1 804.68</u> 675.31
37	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4,5 mm	buc	15.00	<u>105.79</u> 30.80	<u>1 586.83</u> 462.05
38		Inel distantier pentru tub de portectie d325mm	buc	85.00	<u>2.80</u> 0.00	<u>238.00</u> 0.00
39		Inel distantier pentru tub de portectie d315mm	buc	42.00	<u>2.50</u> 0.00	<u>105.00</u> 0.00
40		Inel distantier pentru tub de portectie d280mm	buc	733.00	<u>2.30</u> 0.00	<u>1 685.90</u> 0.00
41		Inel distantier pentru tub de portectie d250mm	buc	67.00	<u>2.20</u> 0.00	<u>147.40</u> 0.00
42	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 d100mm	buc	22.00	<u>1 480.33</u> 26.06	<u>32 567.21</u> 573.42
43	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	87.00	<u>1 415.48</u> 26.06	<u>123 147.08</u> 2 267.61
44	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 d65mm	buc	13.00	<u>1 021.82</u> 26.06	<u>13 283.70</u> 338.84
45	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	12.00	<u>909.40</u> 26.06	<u>10 912.78</u> 312.77
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	12.00	<u>1 036.93</u> 42.18	<u>12 443.13</u> 506.13
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc	69.00	<u>733.18</u> 42.18	<u>50 589.22</u> 2 910.22
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1.00	<u>493.18</u> 42.18	<u>493.18</u> 42.18

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80mm	buc	5.00	988.18 42.18	4 940.89 210.89
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	1.00	740.68 42.18	740.68 42.18
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	1.00	598.18 42.18	598.18 42.18
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	6.00	706.93 42.18	4 241.56 253.06
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	4.00	684.43 42.18	2 737.71 168.71
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	1.00	1 235.68 42.18	1 235.68 42.18
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1.00	883.18 42.18	883.18 42.18
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	7.00	165.43 42.18	1 157.99 295.24
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	13.00	142.18 42.18	1 848.30 548.30
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	5.00	142.18 42.18	710.89 210.89
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d 80 mm	buc	2.00	264.43 42.17	528.85 84.35
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d110x4"	buc	32.00	252.07 27.49	8 066.16 879.56
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d90x3"	buc	126.00	368.74 27.49	46 460.67 3 463.26
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d75x2 1/2"	buc	15.00	300.36 27.49	4 505.46 412.29
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	8.00	213.01 27.49	1 704.08 219.89
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	6.00	201.29 27.49	1 207.73 164.92
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75 mm	buc	1.00	437.84 47.39	437.84 47.39
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63 mm	buc	1.00	273.84 47.39	273.84 47.39
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d50mm	buc	6.00	168.88 27.49	1 013.31 164.92
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110 mm	buc	13.00	461.12 47.39	5 994.50 616.07
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d90 mm	buc	71.00	407.37 47.39	28 923.50 3 364.69
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	8.00	404.50	3 235.96

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d75 mm			47.39	379.12
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d63 mm	buc	1.00	232.23 37.91	232.23 37.91
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d100mm	buc	2.00	566.67 42.17	1 133.35 84.35
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d80mm	buc	6.00	433.18 42.18	2 599.06 253.06
74	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru cu flanse d80mm	buc	1.00	1 260.33 109.00	1 260.33 109.00
75	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru cu flanse d65mm	buc	3.00	1 097.31 109.00	3 291.92 326.99
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d100 mm	buc	2.00	257.06 42.17	514.13 84.35
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm	buc	6.00	224.35 42.18	1 346.09 253.06
78	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x5.0 mm	m	1.20	149.99 23.69	179.99 28.43
79	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	3.60	113.92 23.69	410.10 85.30
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	1.56	89.47 65.31	139.57 101.89
Total Conducte si armaturi					2 682 990.91	
Inclusiv salariu					311 539.02	
3.3. Evacuarea conductelor de golire						
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1.00	213.01 27.49	213.01 27.49
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	20.00	20.57 9.95	411.49 199.04
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	0.02	780.50 308.00	15.61 6.16
Total Evacuarea conductelor de golire					640.11	
Inclusiv salariu					232.69	
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	89.81	1 482.15 456.84	133 112.28 41 028.84
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	2.06	1 555.94 418.92	3 205.23 862.97
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII/I-15	buc	67.00	1 037.40 0.00	69 505.80 0.00
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII/I-20	buc	1.00	1 995.00 0.00	1 995.00 0.00
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc	66.00	625.10 0.00	41 256.60 0.00

1	2	3	4	5	6	7
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc	69.00	864.50 0.00	59 650.50 0.00
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII20-6a	buc	1.00	964.25 0.00	964.25 0.00
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII20-9a	buc	1.00	1 330.00 0.00	1 330.00 0.00
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIИ2-15-1	buc	67.00	1 010.80 0.00	67 723.60 0.00
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIИ1-20-2	buc	1.00	2 161.20 0.00	2 161.20 0.00
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIIО-1	buc	68.00	99.75 0.00	6 783.00 0.00
95		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 429.30	10.00 0.00	14 293.00 0.00
96		Scara cu vanguri din otel	kg	662.80	10.00 0.00	6 628.00 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 mm si 12 mm inclusiv	t	2.09	767.46 305.20	1 603.99 637.87
98		Capacul cu rama din fonta T	buc	65.00	1 061.79 0.00	69 016.35 0.00
99		Capacul cu rama din fonta II	buc	3.00	749.25 0.00	2 247.75 0.00
Total Camine circulare						481 476.55
Inclusiv salariu						42 529.68
		3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m-4buc				
100	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (бет. подготовка B3,5)	m3	4.56	468.09 404.27	2 134.47 1 843.47
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 (Бет. стены M150 - Рабочая часть)	m3	24.00	1 607.78 435.99	38 586.76 10 463.71
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	144.00	115.18 79.14	16 585.52 11 396.35
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	248.64	32.93 3.41	8 187.71 848.28
104	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	4.00	1 188.05 99.52	4 752.20 398.07
105	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	buc	4.00	1 128.46 99.52	4 513.84 398.07
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5	buc	4.00	1 769.91 99.52	7 079.64 398.07
107	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5Б	buc	8.00	1 794.05 99.52	14 352.41 796.15
108	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIО-1	buc	8.00	379.80 99.52	3 038.39 796.15

1	2	3	4	5	6	7
109	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executare din zidarie, beton sau boltari C-2 (12.9 kg)	buc	8.00	142.93 7.11	1 143.42 56.87
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	0.10	768.00 303.30	76.80 30.33
111	Pretul furnizorului	Capacul cu rama din fonta C-250	buc	8.00	1 061.79 0.00	8 494.32 0.00
Total Camine rectangulare 3,5x2,0m-4buc						108 945.48
Inclusiv salariu						27 425.52
		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	650.00	43.88 13.74	28 519.71 8 933.01
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22.80	176.16 75.82	4 016.39 1 728.79
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	0.91	940.66 0.00	856.00 0.00
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34.20	215.63 42.65	7 374.66 1 458.66
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57.00	282.42 46.92	16 097.72 2 674.22
117	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	228.00	180.38 7.58	41 127.66 1 728.79
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	228.00	138.94 5.69	31 678.93 1 296.59
Total Drumul din asfalt						129 671.07
Inclusiv salariu						17 820.06
		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	9.24	939.83 0.00	8 684.00 0.00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	369.50	215.65 42.65	79 682.54 15 759.54
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	554.00	282.42 46.92	156 458.52 25 991.52
Total Drumul din pietris						244 825.06
Inclusiv salariu						41 751.06
		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	0.23	1 043.48 0.00	240.00 0.00
123	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamione la distanta de 2 km	t	43.30	6.40 0.00	277.00 0.00
124	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0.23	127.26 18.57	29.27 4.27
Total Transportarea gunoiului						546.27
Inclusiv salariu						4.27

1	2	3	4	5	6	7
Total Demolarea si reconditionarea						375 042.40
Inclusiv salariu						59 575.39
		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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	2.73	820.51 0.00	2 240.00 0.00
126	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	9.00	3 610.55 3 049.55	32 494.92 27 445.92
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 Dn pina la 325 mm	m	179.50	1 474.26 142.17	264 629.99 25 519.52
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	2.73	272.89 0.00	745.00 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	2.73	889.43 418.00	2 428.15 1 141.15
Total Tub de protectie prin metoda inchisa (9 buc)						302 538.06
Inclusiv salariu						54 106.59
Total			lei			5 186 864.60
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			238 183.87
Cheltuieli de transport			4.00 %			130 110.88
Total			100.00 +			5 555 159.35
Cheltuieli de regie			13.00 %			722 170.72
Total			100.00 +			6 277 330.07
Beneficiul de deviz			6.00 %			376 639.80
Total Lucrari de constructie generale						6 653 969.87
Inclusiv salariu						1 058 594.98
Total			lei			6 889 634.35
TVA			20.00 %			1 377 926.87

Total deviz: **8 267 561.22**
Inclusiv salariu **1 067 864.47**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 4
Castel de apa V=50 m/3 H=12m. (2 buc) Platf. A**

Valoarea de deviz 837 115.94 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	190.40	47.39	9 023.06
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9.76	47.39	462.53
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15.60	47.39	739.28
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59.36	47.39	2 813.07
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2.64	47.39	125.11
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1.66	47.39	78.67
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3.40	47.39	161.13
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5.62	47.39	266.34
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41.05	47.39	1 945.37
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.17	47.39	8.06
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.38	47.39	112.79
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3.57	47.39	169.18
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67.85	47.39	3 215.41
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70.56	47.39	3 343.84
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35.38	47.39	1 676.66
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9.59	47.39	454.47
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077.08	47.39	51 042.82
Total manopera						75 637.79

Materiale:

1.	1000555	Castel de apa V=50 m/3 H=12 m	buc	2.00	170 000.00	340 000.00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5.36	19.50	104.52
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1.22	1 394.20	1 700.92
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.13	8.00	1.04
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9.90	130.00	1 287.00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2.93	150.00	439.50
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.06	350.00	21.00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.06	208.33	12.50
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3.02	230.00	694.60
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.36	3.00	1.08
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.06	3 100.00	186.00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.47	3 100.00	1 457.00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.02	3 100.00	62.00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.01	3 100.00	31.00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.40	50.00	20.00
16.	2010237318750	Distantieri	buc	117.12	0.20	23.42
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51.98	0.50	25.99
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.03	500.00	15.00
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.79	30.00	23.70
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.30	24.00	7.20
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2.06	13.00	26.78

22.	2320166200676	White spirit	kg	0.88	22.00	19.36
23.	2320187315789	Decofrol	kg	5.09	12.00	61.08
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	78.20	10.00	782.00
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1.02	22.00	22.44
26.	2320322600374	Citom	kg	0.30	17.00	5.10
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.32	12.00	15.84
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2.94	18.00	52.92
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2.87	35.00	100.45
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2.17	30.00	65.10
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1.44	30.00	43.20
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.21	25.00	5.25
33.	25212167010001081	Teava din otel d108x4.0 mm	m	7.42	120.92	897.23
34.	25212167010001089	Teava din otel d89x2.8 mm	m	7.42	76.35	566.52
35.	252315671381110	Adaptor flansa ПЕ d110/100мм	buc	2.06	218.04	449.16
36.	252315671381119	Adaptor flansa ПЕ d90/80мм	buc	2.06	167.32	344.68
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19.20	1.45	27.84
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.87	5.00	4.35
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15.64	0.05	0.78
40.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2.00	99.75	199.50
41.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,19 m3)	buc	2.00	339.15	678.30
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2.00	1 037.40	2 074.80
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4.00	864.50	3 458.00
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2.00	1 010.80	2 021.60
45.	266310210000015	Beton B15	m3	50.32	1 150.00	57 868.00
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.67	1 065.00	713.55
47.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.05	0.00	0.00
48.	2664102101126	Var	kg	0.37	5.00	1.85
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.03	1 065.00	31.95
50.	26661228006001	Плита перекрытия ПЗ	buc	12.12	2 200.00	26 664.00
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.95	12.00	23.40
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.14	13.00	1.82
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3.57	14.50	51.77
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3.39	14.50	49.16
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3.90	14.50	56.55
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357.12	10.00	3 571.20
57.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (inclus in costul turnului din pozitia nr.1)	t	11.84	0.00	0.00
58.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0.04	14.00	0.56
59.	2873122004100	Plase sudate	kg	394.30	17.50	6 900.25
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4.24	14.00	59.36
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.79	37.00	66.23
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.92	37.00	71.04
63.	287411730000011	Vana d100mm	buc	2.08	1 398.33	2 908.53
64.	287411730000012	Vana d80mm	buc	2.08	1 335.98	2 778.84
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.27	14.00	3.78
66.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	4.20	177.99	747.56
67.	28752744001008	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	4.20	146.38	614.80
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.86	0.00	0.00
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.53	0.00	0.00
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4.92	0.00	0.00
71.	4100126202818	Apa	m3	1.34	0.00	0.00
72.	68905517	Capacul din fonta ductila B125	buc	2.00	749.25	1 498.50

73.	6890588	Scara	kg	12.00	22.00	264.00
		Total materiale de construcții				462 982.45

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58.59	300.00	17 577.00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5.40	350.00	1 890.00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.05	50.00	2.50
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.25	300.00	75.00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.23	300.00	69.00
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.88	30.00	26.40
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.50	90.00	45.00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14.02	320.00	4 486.40
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	67.34	200.00	13 468.00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3.47	250.00	867.50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.19	250.00	47.50
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.17	20.00	3.40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28.56	20.00	571.20
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.02	20.00	0.40
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.33	50.00	16.50
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.60	50.00	30.00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33.90	50.00	1 695.00
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.60	40.00	24.00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.25	50.00	12.50
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3.20	70.00	224.00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.84	100.00	84.00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6.14	300.00	1 842.00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12.75	320.00	4 080.00
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5.18	100.00	518.00
25.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6.87	100.00	687.00
26.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7.04	100.00	704.00
27.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6.93	100.00	693.00
28.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.32	100.00	32.00
29.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5.79	200.00	1 158.00
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.05	40.00	2.00
		Total utilaje de construcții				50 931.30

Total:

Total	lei	697 596.62
TVA	20.00 %	139 519.32

Total deviz:

837 115.9

4

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa
si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

Catalog de prețuri unitare № 4
Castel de apa V=50 m/3 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=12 m	buc			170 000.0 0 0.00
	1000555	Castel de apa V=50 m/3 H=12 m	buc	1.0000	170 000.00	170 000.00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 873.59 4 312.51
	9310060019930	Muncitor	h-om	91.0000	47.39	4 312.51
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (inclus in costul turnului din pozitia nr.1)	t	1.0000	0.00	0.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4.9500	300.00	1 485.05
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5.3800	200.00	1 076.04
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		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			656.23 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	320.00	656.23
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			97.62 97.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	47.39	97.62
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5m	100 m3			1 419.57 9.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	47.39	9.01
	4100126202818	Apa	m3	0.4000	0.00	0.00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	100.00	11.27
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	100.00	244.01
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.0400	200.00	407.75
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	100.00	241.90
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	100.00	247.89
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	200.00	257.75
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 (Вытесн. грунт)	100 m3			720.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	320.00	720.00
7	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 2 km	t			6.40 0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	100.00	6.40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			115.75 16.79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	47.39	16.79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	150.00	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	250.00	98.96
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3			272.80

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)				0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.80
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			937.51 418.02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	47.39	418.02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	50.00	519.50
		3.2. Lucrari de constructii				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 194.75 322.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	47.39	322.25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	150.00	765.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	50.00	107.50
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... (Фундамент из бетона B15)	m3			1 491.10 208.52
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	47.39	189.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	266310210000015	Beton B15	m3	1.0250	1 150.00	1 190.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	320.00	80.00
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 ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			126.45 75.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	47.39	9.48
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.4000	47.39	66.35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0800	14.50	1.16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1000	14.00	1.40
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	12.00	1.44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0004	3 100.00	1.46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0110	3 100.00	34.36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	320.00	6.42
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			19.54 1.42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	47.39	1.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	47.39	0.24
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	17.50	17.67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	12.00	0.06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.20	0.06
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	300.00	0.18
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			20.57 9.95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	47.39	9.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	47.39	0.47
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	47.39	0.47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	10.00	10.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
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			754.76 305.32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	47.39	305.32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	272.55
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	116.81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	14.01
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	43.14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.94
17	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2			42.66

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)				5.69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	47.39	5.69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	10.00	34.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.05	0.03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	500.00	0.65
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	0.50	1.13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	50.00	0.11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	40.00	1.04
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень шир. 3м - щебень толщ. 10см)	m3			370.96 54.40
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	47.39	54.40
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	230.00	302.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	40.00	0.87
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (K=0,9)	m2			78.95 3.42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0800	47.39	3.42
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0590	1 394.20	73.95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	0.91
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0070	13.00	0.08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0072	90.00	0.59
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 416.13 161.13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3.4000	47.39	161.13
	266310210000015	Beton B15	m3	1.0300	1 150.00	1 196.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2500	50.00	12.50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	30.00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			2 451.58 68.72
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	47.39	61.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	47.39	7.11
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0040	0.00	0.00
	26661228006001	Плита перекрытия ПЗ	buc	1.0100	2 200.00	2 222.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.6000	1.45	2.32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	208.33	1.04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.4500	350.00	157.50
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4.0 mm	m			172.28 23.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	47.39	23.70
	25212167010001081	Teava din otel d108x4.0 mm	m	1.0100	120.92	128.18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	12.00	1.13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	18.00	3.78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.07
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	22.00	1.60
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	17.00	0.36
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	24.00	0.51
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	13.00	1.91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.03
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x2.8 mm	m			125.04 23.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	47.39	23.70
	25212167010001089	Teava din otel d89x2.8 mm	m	1.0100	76.35	80.93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	12.00	1.13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	18.00	3.78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.07
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	22.00	1.60

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	17.00	0.36
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	24.00	0.51
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	13.00	1.91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.03
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			381.66 38.33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6600	47.39	31.23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1100	47.39	5.24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0400	47.39	1.86
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.2010	5.00	1.00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0.5000	30.00	15.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.0370	22.00	0.81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2.2800	130.00	296.54
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.0300	8.00	0.24
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.1830	30.00	5.46
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0.0100	14.00	0.13
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.0390	20.00	0.78
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.0570	300.00	17.28
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.2020	30.00	6.08
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100 mm	buc			1 480.33 26.07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	47.39	26.07
	287411730000011	Vana d100mm	buc	1.0000	1 398.33	1 454.27
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80 mm	buc			1 415.48 26.07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	47.39	26.07
	287411730000012	Vana d80mm	buc	1.0000	1 335.98	1 389.42
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100mm	buc			257.07 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1.0000	177.99	186.89
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	70.00	28.00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80mm	buc			223.88 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	28752744001008	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1.0000	146.38	153.70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	70.00	28.00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ d110/100mm	buc			252.06 27.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	47.39	27.48
	252315671381110	Adaptor flansa ПЕ d110/100mm	buc	1.0300	218.04	224.58
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ d90/80mm	buc			199.82 27.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	47.39	27.48
	252315671381119	Adaptor flansa ПЕ d90/80mm	buc	1.0300	167.32	172.34
		3.4. Camine - 2 buc				
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			1 293.41 456.77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	47.39	319.88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	47.39	136.89
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 065.00	214.92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	50.00	6.02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 065.00	9.62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	150.00	40.21
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	9.34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	300.00	554.82
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЛД-15 (0,38 m3)	buc			1 037.40 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЛД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 037.40	1 037.40
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc			864.50

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)				0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	864.50	864.50
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-7-9 (0,19 m3)	buc			339.15 0.00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KI-7-9 (0,19 m3)	buc	1.0000	339.15	339.15
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc			99.75 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	1.0000	99.75	99.75
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc			1 010.80 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 010.80	1 010.80
37	Pretul furnizorului	Capacul din fonta ductila B125	buc			749.25 0.00
	68905517	Capacul din fonta ductila B125	buc	1.0000	749.25	749.25
38		Scara	kg			22.00 0.00
	6890588	Scara	kg	1.0000	22.00	22.00
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			763.33 315.83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	47.39	315.83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	262.50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	30.00	125.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	20.83
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	36.67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.50

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 837 115.94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m ³ H=12 m	buc	2.00	170 000.00 0.00	340 000.00 0.00
Total			lei			340 000.00
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			4 080.00
Total Valoarea utilajului						344 080.00
Inclusiv salariu						0.00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11.836	6 873.59 4 312.51	81 355.82 51 042.82
Total			lei			81 355.82
Asigurarea medicala si sociala			22.50 %			11 484.63
Total			100.00 +			92 840.45
Cheltuieli de regie			76.00 %			38 792.54
Total			100.00 +			131 632.99
Beneficiu de deviz			6.00 %			7 897.98
Total Lucrari de montare						139 530.97
Inclusiv salariu						51 042.82
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		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	6.31	656.23 0.00	4 140.80 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	19.00	97.62 97.62	1 854.84 1 854.84
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5m	100 m3	2.84	1 419.57 9.01	4 031.59 25.59
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 (Вытесн. грунт)	100 m3	0.48	720.00 0.00	345.60 0.00
7	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamione la distanta de 2 km	t	81.00	6.40 0.00	518.00 0.00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.48	115.75 16.79	55.56 8.06
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,	100 m3	3.18	272.80	867.50

1	2	3	4	5	6	7
		in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)			0.00	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	3.18	937.51 418.02	2 981.29 1 329.29
Total Котлован под 2 опоры						14 795.18
Inclusiv salariu						3 217.78
Total Lucrari terasamente						14 795.18
Inclusiv salariu						3 217.78
		3.2. Lucrari de constructii				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.40	1 194.75 322.25	477.90 128.90
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... (Фундамент из бетона B15)	m3	47.60	1 491.10 208.52	70 976.57 9 925.37
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 (Опалубка)	m2	42.40	126.45 75.82	5 361.54 3 214.94
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	390.40	19.54 1.42	7 627.56 554.94
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357.12	20.57 9.95	7 347.49 3 553.77
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	0.357	754.76 305.32	269.45 109.00
17	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)	m2	23.00	42.66 5.69	981.07 130.80
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень шир. 3м - щебень толщ. 10см)	m3	2.30	370.96 54.40	853.21 125.11
19	DB16A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (K=0,9)	m2	23.00	78.95 3.42	1 815.91 78.67
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1.00	1 416.13 161.13	1 416.13 161.13
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12.00	2 451.58 68.72	29 418.92 824.58
Total Lucrari de constructii						126 545.75
Inclusiv salariu						18 807.21
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4.0 mm	m	7.00	172.28 23.70	1 205.96 165.87

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x2.8 mm	m	7.00	<u>125.04</u> 23.70	<u>875.25</u> 165.87
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4.34	<u>381.66</u> 38.33	<u>1 656.42</u> 166.35
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d100 mm	buc	2.00	<u>1 480.33</u> 26.07	<u>2 960.66</u> 52.13
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80 mm	buc	2.00	<u>1 415.48</u> 26.07	<u>2 830.97</u> 52.13
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100mm	buc	4.00	<u>257.07</u> 42.18	<u>1 028.27</u> 168.71
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80mm	buc	4.00	<u>223.88</u> 42.18	<u>895.51</u> 168.71
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ d110/100mm	buc	2.00	<u>252.06</u> 27.48	<u>504.13</u> 54.97
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa ПЕ d90/80mm	buc	2.00	<u>199.82</u> 27.48	<u>399.65</u> 54.97
Total Conducte si accesorii						12 356.82
Inclusiv salariu						1 049.71
		3.4. Camine - 2 buc				
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	3.32	<u>1 293.41</u> 456.77	<u>4 294.11</u> 1 516.48
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	2.00	<u>1 037.40</u> 0.00	<u>2 074.80</u> 0.00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9 (0,4 m3)	buc	4.00	<u>864.50</u> 0.00	<u>3 458.00</u> 0.00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИД-7-9 (0,19 m3)	buc	2.00	<u>339.15</u> 0.00	<u>678.30</u> 0.00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	2.00	<u>99.75</u> 0.00	<u>199.50</u> 0.00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2.00	<u>1 010.80</u> 0.00	<u>2 021.60</u> 0.00
37	Pretul furnizorului	Capacul din fonta ductila B125	buc	2.00	<u>749.25</u> 0.00	<u>1 498.50</u> 0.00
38		Scara	kg	12.00	<u>22.00</u> 0.00	<u>264.00</u> 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	0.012	<u>763.33</u> 315.83	<u>9.16</u> 3.79
Total Camine - 2 buc						14 497.97
Inclusiv salariu						1 520.27

1	2	3	4	5	6	7
	Total		lei			168 195.72
	Asigurare sociala si medicala		22.50 %			5 533.87
	Cheltuieli de transport		4.00 %			4 919.30
	Total		100.00 +			178 648.89
	Cheltuieli de regie		13.00 %			23 224.36
	Total		100.00 +			201 873.25
	Beneficiul de deviz		6.00 %			12 112.40
	Total Lucrari de constructii					213 985.65
	Inclusiv salariu					24 594.97
	Total		lei			697 596.62
	TVA		20.00 %			139 519.32

Total deviz:
Inclusiv salariu

837 115.94
75 637.79

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 5
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 188 114.26 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7.59	47.39	359.69
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.66	47.39	126.06
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11.55	47.39	547.35
4.	7129020012800	Pavator	h-om	57.49	47.39	2 724.46
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	61.88	47.39	2 932.49
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	90.69	47.39	4 297.80
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1.06	47.39	50.23
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	38.45	47.39	1 822.15
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1.20	47.39	56.87
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	175.53	47.39	8 318.37
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22.80	47.39	1 080.49
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56.23	47.39	2 664.76
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	296.28	47.39	14 040.70
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.99	47.39	94.31
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1.24	47.39	58.76
		Total manopera				39 174.49

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11.90	70.00	833.00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.80	19.50	35.10
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	24.77	150.00	3 715.50
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.79	208.33	164.58
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20.85	208.33	4 343.68
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2.49	150.00	373.50
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5.82	3.00	17.46
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.01	3 100.00	31.00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.04	3 100.00	124.00
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1.10	500.00	550.00
11.	2320166200676	White spirit	kg	11.64	22.00	256.08
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1.32	12.00	15.84
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	46.58	35.00	1 630.30
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	23.29	35.00	815.15
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	29.25	35.00	1 023.75
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3.29	25.00	82.25
17.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	5.55	100.00	555.00
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	278.96	1.45	404.49
19.	266310210000010	Beton B10	m3	2.66	1 065.00	2 832.90
20.	266310210000012	Beton B12,5	m3	2.96	1 065.00	3 152.40
21.	266310210000015	Beton B15	m3	7.72	1 065.00	8 221.80
22.	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3.96	0.00	0.00

23.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	88.44	87.50	7 738.50
24.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	37.74	12.00	452.88
25.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	6 143.55	4.50	27 645.98
26.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.37	14.50	5.37
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.20	14.50	17.40
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.55	14.50	7.98
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120.00	10.00	1 200.00
30.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	5.30	10.00	53.00
31.	2830127303001	Arbori	buc	31.50	50.00	1 575.00
32.	2830127303002	Arbusti	buc	52.50	45.00	2 362.50
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.88	14.00	12.32
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6.45	37.00	238.65
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3.30	0.45	1.48
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3.30	0.50	1.65
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.06	0.50	0.03
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.33	22.00	7.26
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	6.81	0.00	0.00
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4.67	0.00	0.00
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.83	0.00	0.00
		Total materiale de construcții				70 497.78

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.58	380.00	600.40
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	6.68	90.00	601.20
3.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3.93	100.00	393.00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5.22	320.00	1 670.40
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.50	100.00	50.00
6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5.25	250.00	1 312.50
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.29	250.00	572.50
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.32	50.00	66.00
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3.45	50.00	172.50
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6.38	50.00	319.00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6.55	50.00	327.50
12.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0.10	100.00	10.00
13.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.04	100.00	4.00
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5.03	50.00	251.50
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3.93	100.00	393.00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.55	350.00	192.50
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19.72	100.00	1 972.00
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.06	100.00	6.00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.46	40.00	18.40
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6.36	100.00	636.00
		Total utilaje de construcții				9 568.40

Total:

Total	lei	119 240.67
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	8 814.26
Transportarea materialului	4.00 %	2 819.91
Total	100.00 +	130 874.84
Cheltuieli de regie	13.00 %	17 013.73
Total	100.00 +	147 888.57
Beneficiu de deviz	6.00 %	8 873.31
Total	100.00 +	156 761.88
TVA	20.00 %	31 352.38

Total deviz:

**188 114.2
6**

Intocmit		0
	(funcția, semnătura)	
Verificat		0
	(funcția, semnătura)	

Obiect: **Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

Catalog de prețuri unitare № 5

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 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			385.20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	250.00	385.20
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			198.98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	250.00	198.98
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			720.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	320.00	720.00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	5.00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Обвалование башень)	100 m3			635.91
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	100.00	119.09
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	250.00	397.73
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	100.00	119.09
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 180 m2				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strati succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			937.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	47.39	417.74
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	50.00	519.44
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			323.56
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	47.39	17.54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	208.33	273.14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	40.00	0.92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	380.00	18.21
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			240.56
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	47.39	14.22
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	150.00	190.50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	380.00	16.04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	90.00	19.60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	40.00	0.20
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			126.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	47.39	7.11
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	47.39	24.64
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	1.45	4.60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	208.33	1.88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1.0050	87.50	87.94
		3. Trotuar din piatra sparta - 30 m2				
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			938.22 416.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	47.39	416.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	50.00	522.22
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			323.31 17.37
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	47.39	17.37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	208.33	273.61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	40.00	0.80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	380.00	17.73
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			240.49 14.22
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	47.39	14.22
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	150.00	191.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	380.00	15.20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	90.00	19.80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	40.00	0.27
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x20x15	m			126.14 31.75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	47.39	7.11
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	47.39	24.64
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	1.45	4.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	208.33	1.85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1.0050	87.50	87.94
		4. Gard metalic 125 m + Poarta si portita				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,8 m (K=0.25)	buc			36.69 23.69
	7137010011500	Electrician	h-om	0.0800	47.39	0.95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.9200	47.39	22.75
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0.4000	10.00	1.00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0.4800	100.00	12.00
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			209.68 55.43
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	47.39	55.43
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	150.00	154.25
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12,5	m3			1 578.51 404.13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	47.39	404.13
	266310210000012	Beton B12,5	m3	1.0300	1 065.00	1 110.74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.64
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	29.91
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B15	m3			1 576.03 404.22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	47.39	404.22
	266310210000015	Beton B15	m3	1.0300	1 065.00	1 108.06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.52
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.24
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	29.99
18	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке обычных моделей)	kg			8.73 3.79
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.0300	47.39	1.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	47.39	2.37

1	2	3	4	5	6	7
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1.0500	4.50	4.73
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0010	37.00	0.04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0010	0.00	0.00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0050	35.00	0.17
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			774.29 305.19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	47.39	305.19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	35.00	136.51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.76
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.92
		5. Rigola de scurgere din beton - 32 m				
20	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			277.06 84.21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.7800	47.39	84.21
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.2500	150.00	187.50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.0510	100.00	5.36
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3			1 574.77 404.30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	47.39	404.30
	266310210000010	Beton B10	m3	1.0300	1 065.00	1 106.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.58
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	50.00	16.21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	50.00	30.08
		6. Spatii verzi				
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			316.43 246.43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	47.39	246.43
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	70.00	70.00
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			53.20 0.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	47.39	0.70
	2830127303001	Arbori	buc	1.0500	50.00	52.50
24	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			47.67 0.42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0088	47.39	0.42
	2830127303002	Arbusti	buc	1.0500	45.00	47.25
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1.25 0.00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0.0125	100.00	1.25
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			66.24 13.74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	47.39	13.74
	2830127303001	Arbori	buc	1.0500	50.00	52.50
27	TsH110A	Plantarea arbusti in gropi gata sapate	buc			60.99 13.74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	47.39	13.74
	2830127303002	Arbusti	buc	1.0500	45.00	47.25
		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			125.19 56.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	47.39	7.11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	47.39	49.76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.45	0.13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	22.00	0.66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.50	0.73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.12

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	500.00	50.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	11.27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	2.82
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	12.00	1.44
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 B12,5	m3			1 403.68 182.45
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	47.39	163.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.95
	266310210000012	Beton B12,5	m3	1.0250	1 065.00	1 103.73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.50
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 acoperirea de 1-5 m Сетка	kg			32.93 3.41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0720	47.39	3.41
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1.0200	12.00	12.24
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0100	14.50	0.15
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0.1500	100.00	15.00
	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.0010	100.00	0.11
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0.0028	100.00	0.27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0350	50.00	1.76
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg			20.57 9.95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	47.39	9.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	47.39	0.47
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	47.39	0.47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	10.00	10.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
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			775.08 304.08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	47.39	304.08
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	274.17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	35.00	137.08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	14.58
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	3.00

Intocmit

)

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 5 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 188 114.26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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	0.98	385.20 0.00	377.50 0.00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0.98	198.98 0.00	195.00 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	2.32	720.00 0.00	1 670.40 0.00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	394.40	5.00 0.00	1 972.00 0.00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Обвалование башень)	100 m3	3.30	635.91 0.00	2 098.50 0.00
Total Lucrari terasamente					6 313.40	
Inclusiv salariu					0.00	
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 180 m2				
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	0.54	937.19 417.74	506.08 225.58
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	14.40	323.56 17.54	4 659.26 252.59
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	18.00	240.56 14.22	4 330.11 255.91
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	70.00	126.16 31.75	8 831.22 2 222.60
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 180 m2					18 326.67	
Inclusiv salariu					2 956.68	
		3. Trotuar din piatra sparta - 30 m2				
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	0.09	938.22 416.00	84.44 37.44
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1.50	323.31 17.37	484.97 26.06
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1.50	240.49 14.22	360.73 21.33
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x20x15	m	18.00	126.14	2 270.47

1	2	3	4	5	6	7
					31.75	571.52
Total Trotuar din piatra sparta - 30 m2						3 200.61
Inclusiv salariu						656.35
		4. Gard metalic 125 m + Poarta si portita				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,8 m (K=0.25)	buc	53.00	36.69 23.69	1 944.83 1 255.83
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	1.06	209.68 55.43	222.26 58.76
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12,5	m3	0.652	1 578.51 404.13	1 029.19 263.49
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B15	m3	7.42	1 576.03 404.22	11 694.11 2 999.31
18	CO07A1	Imprejmuiuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке обычных моделей)	kg	5 851.00	8.73 3.79	51 068.49 22 182.31
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	5.851	774.29 305.19	4 530.38 1 785.66
Total Gard metalic 125 m + Poarta si portita						70 489.26
Inclusiv salariu						28 545.36
		5. Rigola de scurgere din beton - 32 m				
20	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1.12	277.06 84.21	310.31 94.31
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3	2.56	1 574.77 404.30	4 031.40 1 035.00
Total Rigola de scurgere din beton - 32 m						4 341.71
Inclusiv salariu						1 129.31
		6. Spatii verzi				
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	11.90	316.43 246.43	3 765.49 2 932.49
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	15.00	53.20 0.70	797.93 10.43
24	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	25.00	47.67 0.42	1 191.68 10.43
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	40.00	1.25 0.00	50.00 0.00
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	15.00	66.24 13.74	993.65 206.15
27	TsH110A	Plantarea arbusti in gropi gata sapate	buc	25.00	60.99 13.74	1 524.83 343.58
Total Spatii verzi						8 323.58
Inclusiv salariu						3 503.08
		7. Scara tehnologica - 2 buc				
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11.00	125.19 56.87	1 377.10 625.54

1	2	3	4	5	6	7
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 B12,5	m3	2.20	1 403.68 182.45	3 088.09 401.39
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 acoperirea de 1-5 m Сетка	kg	37.00	32.93 3.41	1 218.31 126.06
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg	120.00	20.57 9.95	2 468.93 1 194.23
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	0.12	775.08 304.08	93.01 36.49

Total Scara tehnologica - 2 buc

8 245.44

Inclusiv salariu

2 383.71

Total	lei	119 240.67
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	8 814.26
Transportarea materialului	4.00 %	2 819.91
Total	100.00 +	130 874.84
Cheltuieli de regie	13.00 %	17 013.73
Total	100.00 +	147 888.57
Beneficiu de deviz	6.00 %	8 873.31
Total	100.00 +	156 761.88
TVA	20.00 %	31 352.38

Total deviz:

188 114.26

Inclusiv salariu

39 174.49

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 6

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

Valoarea de deviz 68 294.89 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	135.53	47.39	6 422.73
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4.05	47.39	191.93
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27.25	47.39	1 291.37
		Total manopera				7 906.03

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.00	1 900.00	0.00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.00	30 000.00	0.00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00	20 000.00	0.00
4.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0.25	14.00	3.50
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.00	9 500.00	0.00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.08	3.00	0.24
7.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	55.00	2.00	110.00
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
9.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.00	16 500.00	0.00
10.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
11.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00	1 450.00	0.00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00	11 000.00	0.00
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.00	16 500.00	0.00
14.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
15.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
16.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.05	14 500.00	725.00
17.	10116156	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0.02	14 500.00	290.00
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.00	12 500.00	0.00
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.02	12 500.00	250.00
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.02	12 500.00	250.00
21.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00	500.00	0.00
22.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00	20 000.00	0.00
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2.53	37.00	93.61
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.14	20.00	42.80
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7.73	5.00	38.65
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.07	100.00	7.00
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7.73	5.00	38.65
28.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.02	12 500.00	250.00
29.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0.01	15.00	0.15
30.	1019852	Vopsea	kg	1.02	35.00	35.70
31.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.00	3 100.00	0.00
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0.80	5.00	4.00

33.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0.00	100.00	0.00
34.	110-03331	Пластиковый кабель канал 25x16мм	m	20.00	12.50	250.00
35.	110-03332	Пластиковый кабель канал 60x40мм	m	5.00	33.25	166.25
36.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0.00	10.00	0.00
37.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0.00	10.00	0.00
38.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0.00	10.00	0.00
39.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0.00	50.00	0.00
40.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0.00	50.00	0.00
41.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0.00	25.00	0.00
42.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.00	20 000.00	0.00
43.	110-9091	Dibluri	buc	16.20	5.00	81.00
44.	110-9126	Placi metalice	buc	0.40	200.00	80.00
45.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.00	25 000.00	0.00
46.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.04	25.00	1.00
47.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	10.00	12.00	120.00
48.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.03	12.00	0.36
49.	201-9285	Traverse din otel	t	0.00	12 000.00	0.00
50.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.04	9 000.00	360.00
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.20	0.00	0.00
52.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.00	100.00	0.00
53.	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и)	m3	0.20	7 505.00	1 501.00
54.	4563200	Nisip	m3	1.00	250.00	250.00
55.	45632001	Caramida	buc	92.00	3.50	322.00
56.	4563206	Анкерный кронштейн CA1500	buc	5.00	63.33	316.65
57.	45632061	Анкерный зажим PA1500	buc	6.00	41.58	249.48
58.	45632062	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	42.00	7.92	332.64
59.	45632064	Скрепы для крепления лент A200	buc	42.00	2.50	105.00
60.	45632065	Кабельный ремешок CSB	buc	19.00	1.50	28.50
61.	45632066	Прокалывающий зажим P2x95	buc	11.00	28.32	311.52
62.	45632067	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1.00	102.08	102.08
63.	45632068	Ответвительный зажим RDP 25/CN	buc	4.00	42.41	169.64
64.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.00	10.00	0.00
65.	5009030	Flanse	10 buc	0.20	10.00	2.00
66.	5009031	Scoabe	10 buc	3.56	1.50	5.34
67.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.15	40.00	6.00
68.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.40	50.00	20.00
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.50	1.00	10.50
70.	5009070	Racordari	10 buc	0.44	10.00	4.40
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4.40	4.20	18.48
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00	3 000.00	0.00
73.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2.01	100.00	201.00
74.	5009113	Prezoane	buc	2.04	0.05	0.10
75.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.02	0.50	0.02
76.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.02	1.00	0.02
77.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.02	1.00	0.02
78.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.04	25.00	1.00
79.	5009368	Cleme in asortiment	buc	4.08	20.84	85.03
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.02	20.00	0.40
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.00	75.00	0.00
82.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.08	65.00	5.20
83.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.00	15 000.00	0.00
84.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0.16	40.00	6.40
85.	530-01825	Tevi din polietilena de tensiune joasa, d 25 mm	m	6.00	89.81	538.86

86.	530-01840	Tevi din polietilena de tensiune joasa, d 40 mm	m	6.00	89.81	538.86
87.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.40	50.00	20.00
88.	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	50.00	5.50
89.	6522000	Кабель СИП-5 4x25мм2	m	128.75	23.21	2 988.29
90.	6656500	Кабель C2XY-F 5x4,0mm2	m	20.00	33.93	678.60
91.	665650011	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	25.00	10.46	261.50
92.	66565002	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5mm2	m	15.00	7.28	109.20
93.	665650021	Кабель ВВГнг-LS 5x4,0mm2	m	5.00	34.10	170.50
94.	66565066	Заземляющий проводник ЗП6	m	1.30	26.72	34.74
95.	66565067	Кронштейн У4	buc	2.00	172.49	344.98
96.	66565068	Стяжка Г11	buc	4.00	186.70	746.80
97.	66565700	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1.00	149.65	149.65
98.	665657001	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1.00	120.00	120.00
99.	665657002	Светильник НПП1301	buc	1.00	40.32	40.32
100.	66565703	Лампа накаливания	buc	1.00	3.37	3.37
101.	6656699	Наконечники аллюм. DL-25 д=25мм2	buc	4.00	2.57	10.28
102.	66566991	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2.00	80.68	161.36
103.	66566993	Труба ПВХ д=20мм	m	20.00	2.91	58.20
104.	66566994	Металлорукав д=25мм	m	4.00	10.22	40.88
105.	665669940	Металлорукав д=40мм	m	4.00	15.52	62.08
106.	6692000	Провод ПВ1 1x4мм	m	30.00	5.31	159.30
107.	66920001	Провод ПВ1 1x6мм	m	20.00	7.28	145.60
108.	785000	Выключатель для откp. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	1.00	19.13	19.13
109.	7850000	Cutie ЯТП-0,25 220/12	buc	1.00	522.75	522.75
110.	7850001	Priza PC611-3-ФСр	buc	1.00	25.28	25.28
111.	785002	Установка кронштейна КПП-10-10	buc	1.00	120.75	120.75
112.	8100099	Шкаф Учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1.00	2 506.67	2 506.67
113.	81000991	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.00	267.75	267.75
114.	81000992	Автомат. выключатель трехпол. IC60N/3P/C-20, 16А	buc	2.00	224.82	449.64
115.	81000993	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1.00	781.05	781.05
116.	81000994	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1.00	1 484.42	1 484.42
117.	81000995	Щит ЩРн-24з-1 74 IP54 разм. 410x330x120мм	buc	1.00	653.08	653.08
118.	81000996	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1.00	50.57	50.57
119.	81000997	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(С)	buc	1.00	19.82	19.82
120.	81000998	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(В)	buc	1.00	21.87	21.87
121.	81000999	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	2.00	201.17	402.34
122.	810009991	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.00	209.10	209.10
123.	810009992	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3.00	181.33	543.99
124.	810009993	Конвектор электр. 500W	buc	1.00	800.00	800.00
125.	8632001	Стойка СВ-95	buc	5.00	1 250.00	6 250.00
126.	8632002	Стойка СВ-105	buc	1.00	2 083.33	2 083.33
		Total materiale de constructii				31 852.74

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2.28	50.00	114.00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2.28	100.00	228.00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3.82	400.00	1 528.00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale),	h-ut	1.44	200.00	288.00

		10 t				
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2.02	10.00	20.20
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1.22	10.00	12.20
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2.02	20.00	40.40
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1.49	20.00	29.80
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3.34	50.00	167.00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3.05	50.00	152.50
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2.85	20.00	57.00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14.02	50.00	701.00
13.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1.56	5.00	7.80
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5.28	140.00	739.20
15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1.08	300.00	324.00
16.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0.02	300.00	6.00
17.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0.32	100.00	32.00
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.64	10.00	6.40
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2.89	10.00	28.90
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.10	300.00	30.00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1.38	50.00	69.00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3.84	60.00	230.40
		Total utilaje de constructii				4 811.80

Total:

Total	lei	56 912.41
TVA	20.00 %	11 382.48

Total deviz:

68 294.89

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa
si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

Catalog de prețuri unitare № 6
Platforma A. Statia de pompare. Rețele electrice externe 0.4 kV (marca REAE)
(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 incl. salariu
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 (Разработка грунта для траншеи)	m3			149.19 149.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	47.39	135.47
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	47.39	13.72
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 (Обратная засыпка)	m3			76.35 76.35
	7137010011500	Electrician	h-om	1.6100	47.39	76.35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
3	Цена поставщика	Nisip	m3			250.00 0.00
	4563200	Nisip	m3	1.0000	250.00	250.00
4	Цена поставщика	Caramida	buc			3.50 0.00
	45632001	Caramida	buc	1.0000	3.50	3.50
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечной - CB95)	buc			350.96 180.08
	1	Muncitor	h-om	3.8000	47.39	180.08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	9 500.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	14 000.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20 000.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	0.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	25 000.00	0.00
	110-9091	Dibluri	buc		5.00	27.00
	201-9266	Bratari din otel	kg		12.00	0.12
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	12 000.00	0.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	140.00	109.20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	50.00	9.50
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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			753.40 374.38
	1	Muncitor	h-om	7.9000	47.39	374.38
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	9 500.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	14 000.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20 000.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	0.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	25 000.00	0.00
	110-9091	Dibluri	buc		5.00	13.50

1	2	3	4	5	6	7
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg		12.00	60.00
	201-9266	Bratari din otel	kg		12.00	0.06
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	12 000.00	0.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	140.00	260.40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	50.00	20.00
7	Pretul firmei	Стойка СВ-95	buc			1 250.00
						0.00
	8632001	Стойка СВ-95	buc	1.0000	1 250.00	1 250.00
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опородностоечной - СВ105)	buc			350.96
						180.08
	1	Muncitor	h-om	3.8000	47.39	180.08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	9 500.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	14 000.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	20 000.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	0.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	50.00	5.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	25 000.00	0.00
	110-9091	Dibluri	buc		5.00	27.00
	201-9266	Bratari din otel	kg		12.00	0.12
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	12 000.00	0.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	140.00	109.20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	50.00	9.50
9	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc			2 083.33
						0.00
	8632002	Стойка СВ-105	buc	1.0000	2 083.33	2 083.33
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 picior	buc			104.85
						20.85
	1	Muncitor	h-om	0.4400	47.39	20.85
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	50.00	12.00
	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	100.00	24.00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	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			32.85
						11.85
	1	Muncitor	h-om	0.2500	47.39	11.85
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.1400	50.00	7.00
	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	100.00	14.00
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			505.67
						46.91
	1	Muncitor	h-om	0.9900	47.39	46.91
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	9 500.00	0.00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.0000	16 500.00	0.00
	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и)	m3	0.0500	7 505.00	375.25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.2700	300.00	81.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	50.00	2.50
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 (Разработка грунта для заземления)	m3			56.41
						56.41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	47.39	56.41
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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			14.71
						14.71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	47.39	14.71
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=25мм)	1 km			96 128.33
						6 318.33
	1	Muncitor	h-om	133.0000	47.39	6 318.33
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.0008	1 900.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	3 100.00	0.00
	530-01825	Tevi din polietilena de tensiune joasa, d 25 mm	m	1 000.0000	89.81	89 810.00
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая d=40мм)	1 km			96 128.33 6 318.33
	1	Muncitor	h-om	133.0000	47.39	6 318.33
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.0008	1 900.00	0.00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	3 100.00	0.00
	530-01840	Tevi din polietilena de tensiune joasa, d 40 mm	m	1 000.0000	89.81	89 810.00
		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	1000 m			4 885.84 3 089.84
	1	Muncitor	h-om	65.2400	47.39	3 089.84
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0.0000	10.00	0.00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0.0000	10.00	0.00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0.0000	50.00	0.00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0.0000	50.00	0.00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0.0000	25.00	0.00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0.0000	100.00	0.00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.8200	300.00	240.00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9.7600	10.00	97.60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11.9500	20.00	238.40
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24.4100	50.00	1 220.00
18	Pret de piata	Кабель СИП-5 4x25мм2	m			23.91 0.00
	6522000	Кабель СИП-5 4x25мм2	m	1.0000	23.21	23.91
19	Цена поставщика	Анкерный кронштейн СА1500	buc			63.33 0.00
	4563206	Анкерный кронштейн СА1500	buc	1.0000	63.33	63.33
20	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc			41.58 0.00
	45632061	Анкерный зажим РА1500	buc	1.0000	41.58	41.58
21	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			7.92 0.00
	45632062	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1.0000	7.92	7.92
22	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			2.50 0.00
	45632064	Скрепы для крепления лент А200	buc	1.0000	2.50	2.50
23	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			1.50 0.00
	45632065	Кабельный ремешок CSB	buc	1.0000	1.50	1.50
24	Цена поставщика	Прокалывающий зажим Р2х95	buc			28.32 0.00
	45632066	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	1.0000	28.32	28.32
25	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			102.08 0.00
	45632067	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1.0000	102.08	102.08
26	Цена поставщика	Ответвительный зажим RDP 25/CN	buc			42.41 0.00
	45632068	Ответвительный зажим RDP 25/CN	buc	1.0000	42.41	42.41
		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 ВЗУМ-TF-02-100-11)	buc			639.99 165.39
	1	Muncitor	h-om	3.4900	47.39	165.39
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.2500	37.00	9.25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	20.00	3.40
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.05

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	9 000.00	270.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2900	400.00	116.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.1500	50.00	57.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2900	60.00	17.40
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			53.48
						53.08
	1	Muncitor	h-om	1.1200	47.39	53.08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	20.00	0.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	400.00	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	60.00	0.00
29	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			204.57
						142.17
	1	Muncitor	h-om	3.0000	47.39	142.17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	20.00	7.60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	400.00	44.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	60.00	6.60
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			45.83
						41.23
	1	Muncitor	h-om	0.8700	47.39	41.23
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00003	14 000.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	400.00	4.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	60.00	0.60
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 IP54 - ЩР-1)	buc			294.44
						109.94
	1	Muncitor	h-om	2.3200	47.39	109.94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1500	37.00	5.55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	20.00	3.40
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	9 000.00	90.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	400.00	40.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7700	50.00	38.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	60.00	6.00
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc			54.13
						53.08
	1	Muncitor	h-om	1.1200	47.39	53.08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	20.00	0.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	400.00	0.57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	60.00	0.09
		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 (Кабель в траншее)	100 m			935.76
						649.09
	1	Muncitor	h-om	13.7000	47.39	649.09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	12 500.00	0.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	12 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	35.00	8.48
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.61
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	400.00	157.58
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	10.00	32.12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	20.00	64.24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	60.00	23.64
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m			890.08
						588.42
	1	Muncitor	h-om	12.4000	47.39	588.42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	400.00	166.67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	20.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	60.00	25.00
35	Pret de piata	Кабель С2ХУ-В 5х4,0mm2	m			33.93
						0.00
	6656500	Кабель С2ХУ-В 5х4,0mm2	m	1.0000	33.93	33.93
36	Pret de piata	Кабель С2ХУ-В 3х1,5mm2	m			10.46
						0.00
	665650011	Кабель С2ХУ-В 3х1,5mm2	m	1.0000	10.46	10.46
37	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 614.45
						314.45
	1	Muncitor	h-om	6.6300	47.39	314.45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	400.00	2 000.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	60.00	300.00
38	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			781.41
						118.47
	1	Muncitor	h-om	2.4900	47.39	118.47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.4300	400.00	576.47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.4300	60.00	86.47
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 244.80
						312.80
	1	Muncitor	h-om	6.5100	47.39	312.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	400.00	1 680.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	60.00	252.00
40	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			1 327.21
						160.79
	1	Muncitor	h-om	3.4000	47.39	160.79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.5400	400.00	1 014.29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.5400	60.00	152.14
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m			881.65
						587.65
	1	Muncitor	h-om	12.4000	47.39	587.65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	75.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	400.00	160.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	20.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	60.00	24.00
42	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5mm2	m			7.28
						0.00
	66565002	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5mm2	m	1.0000	7.28	7.28
43	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 5х4,0mm2	m			34.10
						0.00
	665650021	Кабель ВВГнг-LS 5х4,0mm2	m	1.0000	34.10	34.10
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 1х4мм - 1 прокладка)	100 m			939.83
						319.10
	1	Muncitor	h-om	6.7400	47.39	319.10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	500.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	1.17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	40.00	12.00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	50.00	40.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	1.00	0.03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.67
	6692000	Провод ПВ1 1х4мм	m	100.0000	5.31	531.00
	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	50.00	8.33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	400.00	13.33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	60.00	2.00
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 ПВ1 1х6мм - 1 прокладка)	100 m			1 119.65 319.90
	1	Muncitor	h-om	6.7400	47.39	319.90
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	500.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	40.00	12.00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	50.00	40.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	1.00	0.05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.00
	66920001	Провод ПВ1 1х6мм	m	100.0000	7.28	728.00
	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	50.00	7.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	400.00	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	60.00	0.00
		2.3. Арматура СИП-2-0,4кВ				
46	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			204.57 142.17
	1	Muncitor	h-om	3.0000	47.39	142.17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	20.00	7.60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	400.00	44.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	60.00	6.60
		2.4. Стальные конструкции				
47	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m			26.72 0.00
	66565066	Заземляющий проводник ЗП6	m	1.0000	26.72	26.72
48	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			69.42 57.81
	1	Muncitor	h-om	1.2200	47.39	57.81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	400.00	0.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.5800	20.00	11.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	60.00	0.00
49	Pretul firmei	Кронштейн У4	buc			172.49 0.00
	66565067	Кронштейн У4	buc	1.0000	172.49	172.49
50	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc			186.70 0.00
	66565068	Стяжка Г11	buc	1.0000	186.70	186.70
		2.5. Оборудование светотехническое				
51	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1х150)	buc			104.02 86.72
	1	Muncitor	h-om	1.8300	47.39	86.72
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0.0120	15.00	0.15
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	25.00	0.25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0.0005	15 000.00	0.00
	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	0.0100	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	400.00	8.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3600	20.00	7.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	60.00	1.20

1	2	3	4	5	6	7
52	Pretul firmei	Светильник RDDL-003 1x150	buc			149.65 0.00
	66565700	Светильник RDDL-003 1x150	buc	1.0000	149.65	149.65
53	Pretul firmei	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc			120.00 0.00
	665657001	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1.0000	120.00	120.00
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 177.00 4 170.00
	1	Muncitor	h-om	88.0000	47.39	4 170.00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00315	1 450.00	0.00
	5009113	Prezoane	buc	204.0000	0.05	10.00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2.0400	1.00	2.00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2.8000	25.00	75.00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1.5500	300.00	600.00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31.5000	100.00	3 200.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.5500	60.00	120.00
55	Pretul firmei	Светильник НПП1301	buc			40.32 0.00
	665657002	Светильник НПП1301	buc	1.0000	40.32	40.32
56	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (Cutie ЯТП-0,25 220/12)	buc			606.32 67.77
	1	Muncitor	h-om	1.4300	47.39	67.77
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0400	100.00	4.00
	7850000	Cutie ЯТП-0,25 220/12	buc	1.0000	522.75	522.75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	400.00	8.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2600	10.00	2.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	60.00	1.20
57	Pretul firmei	Лампа накаливания	buc			3.37 0.00
	66565703	Лампа накаливания	buc	1.0000	3.37	3.37
58	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФCp)	100 buc			3 970.00 1 896.00
	1	Muncitor	h-om	39.5000	47.39	1 896.00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	14 000.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	14 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	100.00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	0.50	1.00
	785000	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФCp	buc	100.0000	19.13	1 913.00
	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	50.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	400.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	10.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	60.00	0.00
59	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФCp)	100 buc			4 727.00 2 038.00
	1	Muncitor	h-om	43.2000	47.39	2 038.00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	14 000.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	14 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	100.00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	0.50	1.00
	7850001	Priza PC611-3-ФCp	buc	100.0000	25.28	2 528.00
	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	50.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	400.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	10.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	60.00	0.00
60	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc			99.16 58.76
	1	Muncitor	h-om	1.2400	47.39	58.76
	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	0.0200	50.00	1.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0800	400.00	32.00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2600	10.00	2.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0800	60.00	4.80
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc			337.65 161.60
	1	Muncitor	h-om	3.4100	47.39	161.60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	11 000.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	20.00	2.00
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	35.00	17.50
	785002	Установка кронштейна К1П-10-10	buc	1.0000	120.75	120.75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	400.00	8.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	20.00	26.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	60.00	1.20
		2.6. Кабельнесущие системы				
62	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			2 527.95 772.45
	1	Muncitor	h-om	16.2900	47.39	772.45
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	14.00	14.00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200.0000	2.00	400.00
	110-03331	Пластиковый кабель канал 25x16мм	m	100.0000	12.50	1 250.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.0800	5.00	30.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0800	10.00	61.00
63	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (Пластиковый кабель канал 60x40мм)	100 m			4 913.00 872.00
	1	Muncitor	h-om	18.3900	47.39	872.00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	14.00	14.00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300.0000	2.00	600.00
	110-03332	Пластиковый кабель канал 60x40мм	m	100.0000	33.25	3 325.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.8800	5.00	34.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.8800	10.00	68.00
		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 (д=6мм)	100 m			2 176.65 843.55
	1	Muncitor	h-om	17.8000	47.39	843.55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	11 000.00	0.00
	10116156	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0.0400	14 500.00	725.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.8000	37.00	29.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4700	400.00	190.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	50.00	360.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4700	60.00	28.50
65	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			2 977.74 843.54
	1	Muncitor	h-om	17.8000	47.39	843.54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	11 000.00	0.00
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0920	14 500.00	1 450.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0024	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	37.00	66.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	400.00	224.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	50.00	360.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	60.00	33.60
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			4 516.67 1 007.80
	1	Muncitor	h-om	21.3000	47.39	1 007.80
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	12 500.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.3000	37.00	49.33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	12 500.00	1 666.67
	1019852	Vopsea	kg	2.3000	35.00	79.33
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	1.50	2.20
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	100.00	1 340.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	400.00	106.67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	50.00	166.67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	60.00	16.00
67	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 521.75

1	2	3	4	5	6	7
						2 227.25
	1	Muncitor	h-om	47.0000	47.39	2 227.25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0030	12 500.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.8000	35.00	26.25
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102.0000	20.84	2 125.75
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2.0400	65.00	130.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	400.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1900	50.00	12.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	60.00	0.00
68	Pretul firmei	Наконечники алюмин. DL-25 d=25мм2	buc			2.57
						0.00
	6656699	Наконечники алюмин. DL-25 d=25мм2	buc	1.0000	2.57	2.57
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 842.00
						1 398.00
	1	Muncitor	h-om	29.4000	47.39	1 398.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6.8400	37.00	259.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.5000	5.00	62.50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.4000	100.00	50.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.5000	5.00	62.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.0900	400.00	400.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9.1200	50.00	450.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.1600	50.00	100.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.0900	60.00	60.00
70	Pretul firmei	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			80.68
						0.00
	66566991	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1.0000	80.68	80.68
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			2 377.60
						1 127.90
	1	Muncitor	h-om	23.8000	47.39	1 127.90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	37.00	35.15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.2000	25.00	5.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	1.50	10.05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	10.00	18.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	400.00	40.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	50.00	790.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	50.00	135.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	10.00	48.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	60.00	6.00
72	Pretul firmei	Труба ПВХ d=20мм	m			2.91
						0.00
	66566993	Труба ПВХ d=20мм	m	1.0000	2.91	2.91
73	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 083.50
						1 646.75
	1	Muncitor	h-om	34.7000	47.39	1 646.75
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00218	14 000.00	0.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	11 000.00	0.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	12 500.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	37.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	5.00	108.75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	5.00	108.75
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.00
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	1.50	37.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	1.00	10.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5.0000	4.20	21.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	400.00	100.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	50.00	893.75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	10.00	45.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	60.00	15.00
74	Pretul firmei	Металлорукав d=25мм	m			10.22
						0.00

1	2	3	4	5	6	7
	66566994	Металлорукав д=25мм	m	1.0000	10.22	10.22
75	Pretul firmei	Металлорукав д=40мм	m			15.52
						0.00
	665669940	Металлорукав д=40мм	m	1.0000	15.52	15.52
76	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			47 563.00
						12 653.00
	1	Muncitor	h-om	267.0000	47.39	12 653.00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1.0300	12 500.00	12 500.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1.0300	12 500.00	12 500.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0134	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15.1500	37.00	555.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91.5000	5.00	457.50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91.5000	5.00	457.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.6700	400.00	600.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155.0000	50.00	7 750.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.6700	60.00	90.00
		3. Valoare utilajului				
77	Цена поставщика	Шкаф Учета BZUM-TF-02-100-11	buc			2 506.67
						0.00
	8100099	Шкаф Учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1.0000	2 506.67	2 506.67
78	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			267.75
						0.00
	81000991	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.0000	267.75	267.75
79	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. IC60N/3P/C-20, 16А	buc			224.82
						0.00
	81000992	Автомат. выключатель трехпол. IC60N/3P/C-20, 16А	buc	1.0000	224.82	224.82
80	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			781.05
						0.00
	81000993	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1.0000	781.05	781.05
81	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Ce	buc			1 484.42
						0.00
	81000994	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Ce	buc	1.0000	1 484.42	1 484.42
82	Цена поставщика	Щит ЩРн-24з-1 74 IP54 разм. 410х330х120мм	buc			653.08
						0.00
	81000995	Щит ЩРн-24з-1 74 IP54 разм. 410х330х120мм	buc	1.0000	653.08	653.08
83	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			50.57
						0.00
	81000996	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1.0000	50.57	50.57
84	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(С)	buc			19.82
						0.00
	81000997	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(С)	buc	1.0000	19.82	19.82
85	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(В)	buc			21.87
						0.00
	81000998	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(В)	buc	1.0000	21.87	21.87
86	Цена поставщика	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc			201.17
						0.00
	81000999	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	1.0000	201.17	201.17
87	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc			209.10
						0.00
	810009991	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.0000	209.10	209.10
88	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			181.33
						0.00
	810009992	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1.0000	181.33	181.33
89	Цена поставщика	Конвектор электрич. 500W	buc			800.00
						0.00

1	2	3	4	5	6	7
	810009993	Конвектор электрич. 500W	buc	1.0000	800.00	800.00

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 6

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

Valoarea de deviz 68 294.89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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 (Разработка грунта для траншеи)	m3	2.97	149.19 149.19	443.10 443.10
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 (Обратная засыпка)	m3	1.98	76.35 76.35	151.17 151.17
3	Цена поставщика	Nisip	m3	1.00	250.00 0.00	250.00 0.00
4	Цена поставщика	Caramida	buc	92.00	3.50 0.00	322.00 0.00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечной - CB95)	buc	1.00	350.96 180.08	350.96 180.08
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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2.00	753.40 374.38	1 506.80 748.76
7	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	5.00	1 250.00 0.00	6 250.00 0.00
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечной - CB105)	buc	1.00	350.96 180.08	350.96 180.08
9	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	1.00	2 083.33 0.00	2 083.33 0.00
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 picior	buc	6.00	104.85 20.85	629.11 125.11
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	32.85 11.85	197.08 71.08
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4.00	505.67 46.91	2 022.66 187.66
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 (Разработка грунта для заземления)	m3	12.50	56.41 56.41	705.16 705.16
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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	12.50	14.71 14.71	183.87 183.87

1	2	3	4	5	6	7
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=25мм)	1 km	0.006	96 128.33 6 318.33	576.77 37.91
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	1 km	0.006	96 128.33 6 318.33	576.77 37.91
Total Строительные работы						16 599.74
Inclusiv salariu						3 051.89
		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	1000 m	0.125	4 885.84 3 089.84	610.73 386.23
18	Pret de piata	Кабель СИП-5 4x25мм2	m	125.00	23.91 0.00	2 988.29 0.00
19	Цена поставщика	Анкерный кронштейн СА1500	buc	5.00	63.33 0.00	316.65 0.00
20	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc	6.00	41.58 0.00	249.48 0.00
21	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	42.00	7.92 0.00	332.64 0.00
22	Цена поставщика	Скрепки для крепления лент А200	buc	42.00	2.50 0.00	105.00 0.00
23	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	19.00	1.50 0.00	28.50 0.00
24	Цена поставщика	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	11.00	28.32 0.00	311.52 0.00
25	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1.00	102.08 0.00	102.08 0.00
26	Цена поставщика	Ответвительный зажим RDP 25/CN	buc	4.00	42.41 0.00	169.64 0.00
Total Кабель СИП и линейная арматура						5 214.53
Inclusiv salariu						386.23
Total			lei			21 814.27
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			773.58
Cheltuieli de transport			4.00 %			655.58
Total			100.00 +			23 243.43
Cheltuieli de regie			14.50 %			3 370.30
Total			100.00 +			26 613.73
Beneficiu de deviz			6.00 %			1 596.82
Total Lucrari de constructie						28 210.55
Inclusiv salariu						3 438.12
		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	1.00	639.99 165.39	639.99 165.39
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc	2.00	53.48 53.08	106.95 106.15
29	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1.00	204.57 142.17	204.57 142.17

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1.00	45.83 41.23	45.83 41.23
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 IP54 - ЩР-1)	buc	1.00	294.44 109.94	294.44 109.94
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc	7.00	54.13 53.08	378.94 371.54
Total Щиты, шкафы, устройства						1 670.72
Inclusiv salariu						936.42
		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 (Кабель в траншее)	100 m	0.33	935.76 649.09	308.80 214.20
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m	0.12	890.08 588.42	106.81 70.61
35	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x4,0mm2	m	20.00	33.93 0.00	678.60 0.00
36	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	25.00	10.46 0.00	261.50 0.00
37	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0.11	2 614.45 314.45	287.59 34.59
38	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0.34	781.41 118.47	265.68 40.28
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.05	2 244.80 312.80	112.24 15.64
40	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0.28	1 327.21 160.79	371.62 45.02
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m	0.20	881.65 587.65	176.33 117.53
42	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5mm2	m	15.00	7.28 0.00	109.20 0.00
43	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS 5x4,0mm2	m	5.00	34.10 0.00	170.50 0.00
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 1x4мм - 1 прокладка)	100 m	0.30	939.83 319.10	281.95 95.73
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 1x6мм - 1 прокладка)	100 m	0.20	1 119.65 319.90	223.93 63.98
Total Кабельные изделия						3 354.75
Inclusiv salariu						697.58
		2.3. Арматура СИП-2-0,4кВ				
46	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	3.00	204.57 142.17	613.71 426.51
Total Арматура СИП-2-0,4кВ						613.71
Inclusiv salariu						426.51
		2.4. Стальные конструкции				
47	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m	1.30	26.72 0.00	34.74 0.00

1	2	3	4	5	6	7
48	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	2.00	69.42 57.81	138.83 115.63
49	Pretul firmei	Кронштейн У4	buc	2.00	172.49 0.00	344.98 0.00
50	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc	4.00	186.70 0.00	746.80 0.00
Total Стальные конструкции						1 265.35
Inclusiv salariu						115.63
		2.5. Оборудование светотехническое				
51	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1.00	104.02 86.72	104.02 86.72
52	Pretul firmei	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1.00	149.65 0.00	149.65 0.00
53	Pretul firmei	Мощная энергосбер. лампа с цоколем E27, 100Вт	buc	1.00	120.00 0.00	120.00 0.00
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	8 177.00 4 170.00	81.77 41.70
55	Pretul firmei	Светильник НПП1301	buc	1.00	40.32 0.00	40.32 0.00
56	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (Cutie ЯТП-0,25 220/12)	buc	1.00	606.32 67.77	606.32 67.77
57	Pretul firmei	Лампа накаливания	buc	1.00	3.37 0.00	3.37 0.00
58	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc	0.01	3 970.00 1 896.00	39.70 18.96
59	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc	0.01	4 727.00 2 038.00	47.27 20.38
60	08-03-605-1	Convector (Конвектор электp. 500W)	buc	1.00	99.16 58.76	99.16 58.76
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1.00	337.65 161.60	337.65 161.60
Total Оборудование светотехническое						1 629.23
Inclusiv salariu						455.89
		2.6. Кабельнесущие системы				
62	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0.20	2 527.95 772.45	505.59 154.49
63	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (Пластиковый кабель канал 60x40мм)	100 m	0.05	4 913.00 872.00	245.65 43.60
Total Кабельнесущие системы						751.24
Inclusiv salariu						198.09
		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 (д=6мм)	100 m	0.40	2 176.65 843.55	870.66 337.42
65	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0.50	2 977.74 843.54	1 488.87 421.77
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	0.15	4 516.67 1 007.80	677.50 151.17

1	2	3	4	5	6	7
67	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0.04	4 521.75 2 227.25	180.87 89.09
68	Pretul firmei	Наконечники аллюм. DL-25 д=25мм2	buc	4.00	2.57 0.00	10.28 0.00
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0.02	2 842.00 1 398.00	56.84 27.96
70	Pretul firmei	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2.00	80.68 0.00	161.36 0.00
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	2 377.60 1 127.90	475.52 225.58
72	Pretul firmei	Труба ПВХ д=20мм	m	20.00	2.91 0.00	58.20 0.00
73	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0.08	3 083.50 1 646.75	246.68 131.74
74	Pretul firmei	Металлорукав д=25мм	m	4.00	10.22 0.00	40.88 0.00
75	Pretul firmei	Металлорукав д=40мм	m	4.00	15.52 0.00	62.08 0.00
76	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0.02	47 563.00 12 653.00	951.26 253.06
Total Прочие материалы						5 281.00
Inclusiv salariu						1 637.79
Total			lei			14 566.00
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			1 005.28
Cheltuieli de transport			4.00 %			290.92
Total			100.00 +			15 862.20
Cheltuieli de regie			76.00 %			3 395.61
Total			100.00 +			19 257.81
Beneficiul de deviz			6.00 %			1 155.47
Total Lucrari de montare						20 413.28
Inclusiv salariu						4 467.91
3. Valoare utilajului						
77	Цена поставщика	Шкаф Учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1.00	2 506.67 0.00	2 506.67 0.00
78	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1.00	267.75 0.00	267.75 0.00
79	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. IC60N/3P/C-20, 16А	buc	2.00	224.82 0.00	449.64 0.00
80	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1.00	781.05 0.00	781.05 0.00
81	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1.00	1 484.42 0.00	1 484.42 0.00
82	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм. 410x330x120мм	buc	1.00	653.08 0.00	653.08 0.00
83	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1.00	50.57 0.00	50.57 0.00

1	2	3	4	5	6	7
84	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(С)	buc	1.00	<u>19.82</u> 0.00	<u>19.82</u> 0.00
85	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(В)	buc	1.00	<u>21.87</u> 0.00	<u>21.87</u> 0.00
86	Цена поставщика	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	2.00	<u>201.17</u> 0.00	<u>402.34</u> 0.00
87	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1.00	<u>209.10</u> 0.00	<u>209.10</u> 0.00
88	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3.00	<u>181.33</u> 0.00	<u>543.99</u> 0.00
89	Цена поставщика	Конвектор электрич. 500W	buc	1.00	<u>800.00</u> 0.00	<u>800.00</u> 0.00
Total			lei		8 190.30	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		98.28	
Total Valoare utilajului					8 288.58	
Inclusiv salariu					0.00	
Total			lei		56 912.41	
TVA			20.00 %		11 382.48	

Total deviz:68 294.89

Inclusiv salariu7 906.03

Intocmit() (funcția, semnătura)

Verificat() (funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 7
Lucrari de constructii. Statia de pompare**

Valoarea de deviz 134 255.69 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	21.81	47.39	1 033.67
2.	7123010010200	Betonist	h-om	30.13	47.39	1 427.84
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.00	47.39	94.78
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0.55	47.39	26.16
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6.62	47.39	313.91
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	0.81	47.39	38.39
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	7.99	47.39	378.63
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	65.20	47.39	3 089.82
9.	7136080025001	Montator	h-om	31.26	47.39	1 481.64
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.77	47.39	36.68
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.50	47.39	23.53
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3.78	47.39	179.13
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93.50	47.39	4 430.74
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33.95	47.39	1 608.94
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27.75	47.39	1 314.88
		Total manopera				15 478.74

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	47.79	1.39	66.43
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.07	150.00	10.56
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0.88	150.00	131.44
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.09	150.00	13.10
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9.90	150.00	1 485.22
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.56	208.33	117.19
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5.27	208.33	1 097.19
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16.39	15.00	245.79
9.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.00	3 100.00	1.55
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.78	500.00	888.75
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	144.34	1.00	144.34
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.08	1 000.00	76.80
13.	2320156200901	Motorina	kg	4.10	14.00	57.35
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.97	22.00	21.38
15.	2320166200676	White spirit	kg	0.05	22.00	1.03
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	239.79	2.50	599.47
17.	2412126100010	Minu de plumb	kg	3.01	5.50	16.54
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	68.88	93.30	6 426.50
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.68	35.00	23.66
20.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1.91	45.00	85.79
21.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	шт.	0.46	28.00	12.81
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	146.37	1.45	212.24

23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	34.14	1.45	49.51
24.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3.87	5.00	19.35
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.30	1.20	0.36
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	43.31	0.05	2.17
27.	26611264330911	Inel de reazem КІО-1(0,02 m3)	шт.	3.00	99.75	299.25
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КІ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1.00	192.85	192.85
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КІД-10 (0,18 m3)	шт.	1.00	472.15	472.15
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КІ-10-9 (0,24 m3)	шт.	7.00	532.00	3 724.00
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КІП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1.00	385.70	385.70
32.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КІД-20 (0,59 m3)	шт.	2.00	1 995.00	3 990.00
33.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КІП1-20-1(0,51 m3)	шт.	2.00	2 161.20	4 322.40
34.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КІ-20-9 (0,59 m3)	шт.	8.00	1 330.00	10 640.00
35.	266310210000015	Beton M150	m3	6.70	1 065.00	7 135.61
36.	266310210000020	Beton M200	m3	0.37	1 065.00	398.84
37.	266310210000050	Beton M50	m3	1.73	1 065.00	1 841.28
38.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.28	1 065.00	302.99
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4.98	1 065.00	5 299.12
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.65	950.00	618.16
41.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.37	0.00	0.00
42.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.06	950.00	61.56
43.	26661228006001	Cabina electrica КІЖ [1,5*1,5*2,0 m]	шт.	1.01	8 000.00	8 080.00
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	0.65	5.00	3.23
45.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	10.89	20.00	217.73
46.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	23.55	14.00	329.69
47.	2811236309900	Confectii metalice	kg	156.38	10.00	1 563.84
48.	28112363775	Scoabe [23,28 kg]	kg	48.76	12.00	585.12
49.	2811236832352	Burghiu widia	шт.	0.63	25.00	15.75
50.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.16	11.00	1.75
51.	2873147300863	Agrafe	kg	1.32	16.00	21.17
52.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1.50	37.00	55.64
53.	28752742000011	Capac din metal	шт.	2.00	749.00	1 498.00
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	3.15	0.00	0.00
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.17	0.00	0.00
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.42	0.00	0.00
57.	4100126202818	Apa	m3	1.27	0.00	0.00
		Total materiale de constructii				63 862.34

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	5.22	100.00	521.64
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	2.61	100.00	260.82
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut.	0.55	350.00	192.50
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	1.49	20.00	29.78
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.17	20.00	3.47
6.	2922140007000	Macara	h-ut.	0.42	300.00	125.25
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0.12	10.00	1.20
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.45	20.00	8.96
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0.03	300.00	8.70
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.18	100.00	17.80
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	6.41	300.00	1 923.45
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1.36	250.00	340.63
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.18	250.00	46.00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0.67	20.00	13.36
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	4.08	20.00	81.60
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.00	40.00	0.07

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	20.00	2.98
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	22.36	50.00	1 117.99
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	1.66	50.00	83.04
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0.17	50.00	8.59
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	11.91	20.00	238.21
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	11.91	300.00	3 571.77
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	1.70	320.00	544.00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	3.91	100.00	391.00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.02	100.00	1.72
		Total utilaje de construcții				12 764.53

Total:

Total	lei	92 105.61
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	3 482.72
Transportarea materialelor	2.00 %	1 277.25
Total	100.00 +	96 865.58
Cheltuieli de regie	10.00 %	9 686.56
Total	100.00 +	106 552.13
Beneficiu de deviz	5.00 %	5 327.61
Total	100.00 +	111 879.74
TVA	20.00 %	22 375.95

Total deviz:

134 255.69

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa
si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

Catalog de prețuri unitare № 7
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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			615.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	300.00	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			768.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.5600	300.00	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			675.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.2500	300.00	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			97.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	47.39	97.62
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			56.39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	47.39	56.39
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			272.50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1.0900	250.00	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			20.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4300	47.39	20.38
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			937.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	47.39	417.98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10.3900	50.00	519.50
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0.0500	100.00	0.00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			117.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	47.39	17.06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	150.00	0.59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.4000	250.00	100.00
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17.00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1.7000	10.00	0.00
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			282.42

1	2	3	4	5	6	7
						46.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	47.39	46.92
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	100.00	42.00
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			334.81
						42.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	47.39	42.65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	208.33	229.16
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	100.00	42.00
14	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari	m3			1 398.81
						213.25
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	47.39	182.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	47.39	30.80
	266310210000050	Beton M50	m3	1.0250	1 065.00	1 102.56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2500	300.00	75.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0.4000	20.00	8.00
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			1 514.68
						381.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5.6400	47.39	267.28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.4200	47.39	114.68
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5730	1 065.00	613.30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	500.00	105.53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690	950.00	65.88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1320	208.33	27.64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.6000	1.45	0.87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.0650	300.00	319.50
16	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	шт.			1 330.00
						0.00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	шт.	1.0000	1 330.00	1 330.00
17	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	шт.			1 995.00
						0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	шт.	1.0000	1 995.00	1 995.00
18	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	шт.			2 161.20
						0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	шт.	1.0000	2 161.20	2 161.20
19	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	шт.			192.85
						0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	шт.	1.0000	192.85	192.85
20	AcE15A1	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	шт.			99.75
						0.00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	шт.	1.0000	99.75	99.75
21	AcE13A1	Capac din metal	шт.			749.00
						0.00
	28752742000011	Capac din metal	шт.	1.0000	749.00	749.00
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1 32buc, MC2 8 buc)	kg			22.74
						9.95
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	47.39	9.95
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	10.00	10.50
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0.0200	5.50	0.11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.0800	20.00	1.60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0100	20.00	0.20
23	AcE13B1	Scoabe [23,28 kg]	шт.			24.38
						0.00
	28112363775	Scoabe [23,28 kg]	kg		12.00	24.38

1	2	3	4	5	6	7
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 (в швах)	m3			1 382.45 182.45
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	47.39	163.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	266310210000015	Beton M150	m3	1.0250	1 065.00	1 108.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
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 (la pardoseli)	m3			1 382.49 182.45
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	47.39	163.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	266310210000015	Beton M150	m3	1.0250	1 065.00	1 108.04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
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			61.61 33.17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	47.39	28.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	47.39	4.74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	208.33	8.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0300	20.00	0.60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0120	20.00	0.24
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			20.70 11.37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	47.39	9.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	47.39	1.90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	6.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	208.33	2.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0030	20.00	0.12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0015	20.00	0.06
28	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			19.02 5.69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	47.39	5.69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	2.50	8.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.05	0.03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	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	50.00	1.30
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			61.61 33.17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	47.39	28.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	47.39	4.74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	208.33	8.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0300	20.00	0.60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0120	20.00	0.24
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			20.70 11.37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	47.39	9.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	47.39	1.90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	6.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	208.33	2.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0030	20.00	0.12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0015	20.00	0.06

1	2	3	4	5	6	7
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			153.66 41.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	47.39	23.70
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	47.39	18.01
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	93.30	111.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
32	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			19.02 5.69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	47.39	5.69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	2.50	8.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.05	0.03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră 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	50.00	1.30
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			153.66 41.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	47.39	23.70
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	47.39	18.01
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	93.30	111.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 100mm	m3			282.42 46.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	47.39	46.92
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	100.00	42.00
35	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, in pereu	m3			1 382.44 182.45
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	47.39	163.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	266310210000015	Beton M150	m3	1.0250	1 065.00	1 107.99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
		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			56.39 56.39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	47.39	56.39
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			14.69 14.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	47.39	14.69
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			334.81 42.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	47.39	42.65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	208.33	229.16
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	100.00	42.00
39	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 382.41 182.45
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	47.39	163.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	266310210000015	Beton M150	m3	1.0250	1 065.00	1 107.95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
40	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			68.70

1	2	3	4	5	6	7
						13.27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2800	47.39	13.27
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1.0500	45.00	48.20
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	шт.	0.2520	28.00	7.20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0010	40.00	0.04
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			22.74
						9.95
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	47.39	9.95
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	10.00	10.50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	5.50	0.11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.0800	20.00	1.60
	2922140006702	Macara de fereastră	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			61.61
						33.17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	47.39	28.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	47.39	4.74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	208.33	8.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0300	20.00	0.60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0120	20.00	0.24
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			20.71
						11.37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	47.39	9.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	47.39	1.90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	6.24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	208.33	2.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0030	20.00	0.12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0015	20.00	0.06
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 (bandaj din beton)	m3			1 382.81
						182.45
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	47.39	163.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	266310210000015	Beton M150	m3	1.0250	1 065.00	1 108.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
45	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina electrica КИДЖ [1,5*1,5*2,0 m]	шт.			8 383.67
						104.26
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.0000	47.39	94.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	47.39	9.48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	26661228006001	Cabina electrica КИДЖ [1,5*1,5*2,0 m]	шт.	1.0100	8 000.00	8 080.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.3000	1.20	0.36
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	208.33	1.67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.45	3.33
	2922140006700	Macara turn	h-ut.	0.5500	350.00	192.50
46	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	шт.			14.16
						5.69
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1200	47.39	5.69
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.5000	0.00	0.00
	2811236832352	Burghiu widia	шт.	0.3000	25.00	7.88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0.0600	10.00	0.60
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			22.74
						9.95
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	47.39	9.95
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	10.00	10.50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	5.50	0.11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.0800	20.00	1.60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.0100	20.00	0.20

1	2	3	4	5	6	7
48	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, executat cu mortar M100 driscuit, pe suprafete orizontale, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			49.49 11.85
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	47.39	11.85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0280	208.33	5.83
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	0.00	0.00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8.6700	1.45	12.57
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	950.00	19.00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0.0120	20.00	0.24
49	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			9.09 1.90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	47.39	1.90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0.1500	2.50	0.38
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00005	1 000.00	0.06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0.1000	1.00	0.10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.3000	22.00	6.60
	2922140006703	Macara fereastra 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	50.00	0.05
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			107.47 14.22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1000	47.39	14.22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2.2000	2.50	16.50
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1.1200	20.00	67.20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.4400	0.05	0.07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0008	1 000.00	2.41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.4700	1.00	4.41
	2922140006703	Macara fereastra 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	50.00	2.55
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			282.42 46.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	47.39	46.92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0.4200	100.00	42.00
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, racordurilor la cosuri etc.	m2			108.07 37.91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7500	47.39	35.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	47.39	2.37
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4.4500	14.00	65.42
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	11.00	0.35
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	16.00	4.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0100	20.00	0.20
53	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 194.73 322.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	47.39	322.73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	150.00	765.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2.1400	50.00	107.00
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			1 382.35 182.45
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	47.39	163.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	266310210000020	Beton M200	m3	1.0250	1 065.00	1 107.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			61.61 33.17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	47.39	28.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	47.39	4.74

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	208.33	8.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0300	20.00	0.60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0120	20.00	0.24
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			20.71 11.37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	47.39	9.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	47.39	1.90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	6.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	208.33	2.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0030	20.00	0.12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0.0015	20.00	0.06
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			4.59 2.84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0600	47.39	2.84
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.3000	5.00	1.50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	mtr.	0.0500	5.00	0.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		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			615.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.0500	300.00	615.00
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			768.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.5600	300.00	768.00
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			675.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2.2500	300.00	675.00
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			97.62 97.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	47.39	97.62
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			272.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1.0900	250.00	272.50
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			14.69 14.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	47.39	14.69
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			937.48 417.98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	47.39	417.98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10.3900	50.00	519.50
65	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5.00 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0.0500	100.00	5.00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			117.65 17.06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	47.39	17.06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	150.00	0.59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.4000	250.00	100.00
67	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17.00 0.00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1.7000	10.00	17.00
68	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari	m3			1 398.83

1	2	3	4	5	6	7
						213.26
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	47.39	182.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	47.39	30.80
	266310210000050	Beton M50	m3	1.0250	1 065.00	1 102.58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0.2500	300.00	75.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0.4000	20.00	8.00
69	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			2 241.89 752.08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	47.39	526.50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	47.39	225.58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	439.71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	500.00	65.46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	950.00	68.90
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	1 065.00	134.07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	2.50	25.18
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	15.00	108.76
	2320156200901	Motorina	kg	1.8000	14.00	25.38
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	1.39	29.39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.9600	300.00	588.00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0.0760	50.00	3.80
70	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KI-I-10-9 (0,24 m3)	шт.			532.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-I-10-9 (0,24 m3)	шт.	1.0000	532.00	532.00
71	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KI-II-10 (0,18 m3)	шт.			472.15 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI-II-10 (0,18 m3)	шт.	1.0000	472.15	472.15
72	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KI-III-10-1(0,10 m3)	шт.			385.70 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI-III-10-1(0,10 m3)	шт.	1.0000	385.70	385.70
73	AcE13B1	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	шт.			99.75 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	шт.	1.0000	99.75	99.75
74	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in rosturi	m3			1 382.46 182.45
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	47.39	163.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	266310210000015	Beton M150	m3	1.0250	1 065.00	1 108.01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00
75	AcE13A1	Capac din metal	шт.			749.00 0.00
	28752742000011	Capac din metal	шт.	1.0000	749.00	749.00
76	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1 24buc, MC2 4 buc)	kg			22.74 9.95
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	47.39	9.95
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	10.00	10.50
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0.0200	5.50	0.11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.0800	20.00	1.60
	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			370.95 181.03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	47.39	181.03
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	22.00	7.92
78	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			338.15 37.91
	7129020012800	Pavator	h-om	0.8000	47.39	37.91
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.2570	208.33	53.53
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.1020	150.00	15.30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	150.00	190.50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut.	0.0420	300.00	12.61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0.2580	100.00	25.80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0.0250	100.00	2.49
79	CA03F	Beton simplu M150 - 70 mm	m3			1 382.50 ----- 182.45
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	47.39	163.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	47.39	18.96
	266310210000015	Beton M150	m3	1.0250	1 065.00	1 108.04
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut.	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	320.00	80.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Lucrari de constructie a retelelor de alimentare cu apa si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 7 **Lucrari de constructii. Statia de pompare**

Valoarea de deviz 134 255.69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. 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	615.00 0.00	92.25 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	768.00 0.00	844.80 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	0.23	675.00 0.00	155.25 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	2.59	97.62 97.62	252.84 252.84
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	56.39 56.39	663.19 663.19
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	272.50 0.00	163.50 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	20.38 20.38	1 324.55 1 324.55
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	937.48 417.98	1 171.85 522.47
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	39.10	5.00 0.00	195.50 0.00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.23	117.65 17.06	27.06 3.92
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	282.42 46.92	2 301.69 382.37
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2.34	334.81 42.65	783.46 99.80
14	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari	m3	1.14	1 398.81 213.25	1 594.64 243.11
15	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7.02	1 514.68 381.96	10 633.06 2 681.38

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	шт.	8.00	1 330.00 0.00	10 640.00 0.00
17	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	шт.	2.00	1 995.00 0.00	3 990.00 0.00
18	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	шт.	2.00	2 161.20 0.00	4 322.40 0.00
19	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	1.00	192.85 0.00	192.85 0.00
20	AcE15A1	Inel de reazem KII-0-1(0,02 m3)	шт.	2.00	99.75 0.00	199.50 0.00
21	AcE13A1	Capac din metal	шт.	1.00	749.00 0.00	749.00 0.00
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1 32buc, MC2 8 buc)	kg	84.80	22.74 9.95	1 928.41 843.92
23	AcE13B1	Scoabe [23,28 kg]	шт.	24.00	24.38 0.00	585.12 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 (в швах)	m3	0.53	1 382.45 182.45	732.70 96.70
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 (la pardoseli)	m3	0.73	1 382.49 182.45	1 009.22 133.19
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	6.28	61.61 33.17	386.94 208.33
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	20.70 11.37	-130.02 -71.43
28	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	6.28	19.02 5.69	119.42 35.71
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	61.61 33.17	386.94 208.33
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	20.70 11.37	-130.02 -71.43
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6.28	153.66 41.70	965.00 261.90
32	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	51.12	19.02 5.69	972.30 290.71
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	51.12	153.66 41.70	7 855.26 2 131.87
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 100mm	m3	0.46	282.42 46.92	129.91 21.58
35	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, in pereu	m3	0.55	1 382.44 182.45	760.34 100.35
Total Camin vane SP - "B" - 1 - 2 - R						57 738.92
Inclusiv salariu						10 363.38

1	2	3	4	5	6	7
		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	56.39 56.39	122.38 122.38
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	14.69 14.69	31.88 31.88
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.44	334.81 42.65	482.13 61.42
39	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0.90	1 382.41 182.45	1 244.17 164.21
40	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	1.78	68.70 13.27	122.29 23.62
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	2.04	22.74 9.95	46.39 20.30
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	61.61 33.17	178.68 96.20
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	20.71 11.37	-60.05 -32.98
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 (bandaj din beton)	m3	0.14	1 382.81 182.45	193.59 25.54
45	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina electrica KIK [1,5*1,5*2,0 m]	шт.	1.00	8 383.67 104.26	8 383.67 104.26
46	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	шт.	2.00	14.16 5.69	28.32 11.37
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	2.04	22.74 9.95	46.39 20.30
48	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, executat cu mortar M100 driscuit, pe suprafete orizontale, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3.24	49.49 11.85	160.35 38.39
49	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3.24	9.09 1.90	29.44 6.14
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	107.47 14.22	348.20 46.06
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0.03	282.42 46.92	8.47 1.41
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, racordurilor la cosuri etc.	m2	5.04	108.07 37.91	544.69 191.08
53	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.01	1 194.73 322.73	11.95 3.23
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri,	m3	0.36	1 382.35	497.65

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, M200			182.45	65.68
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	1.10	61.61 33.17	67.77 36.49
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	20.71 11.37	-22.78 -12.51
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	4.59 2.84	59.25 36.68
Total Cabina electrica						12 524.84
Inclusiv salariu						1 061.14
		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	615.00 0.00	61.50 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 inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.80	768.00 0.00	614.40 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	675.00 0.00	155.25 0.00
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	1.97	97.62 97.62	192.32 192.32
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	272.50 0.00	177.13 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	14.69 14.69	367.27 367.27
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	937.48 417.98	843.73 376.18
65	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	39.10	5.00 0.00	195.50 0.00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.23	117.65 17.06	27.06 3.92
67	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	80.00	17.00 0.00	1 360.00 0.00
68	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari	m3	0.53	1 398.83 213.26	741.38 113.03
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	2 241.89 752.08	5 066.67 1 699.70
70	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	7.00	532.00 0.00	3 724.00 0.00
71	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	1.00	472.15 0.00	472.15 0.00
72	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1.00	385.70 0.00	385.70 0.00
73	AcE13B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1.00	99.75 0.00	99.75 0.00

1	2	3	4	5	6	7
74	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in rosturi	m3	3.11	1 382.46 182.45	4 299.46 567.42
75	AcE13A1	Capac din metal	шт.	1.00	749.00 0.00	749.00 0.00
76	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1 24buc, MC2 4 buc)	kg	60.00	22.74 9.95	1 364.44 597.11
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	370.95 181.03	48.22 23.53
78	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	0.69	338.15 37.91	233.32 26.16
79	CA03F	Beton simplu M150 - 70 mm	m3	0.48	1 382.50 182.45	663.60 87.58

Total Camin de drenaj

21 841.85

Inclusiv salariu

4 054.23

Total	lei	92 105.61
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	3 482.72
Transportarea materialelor	2.00 %	1 277.25
Total	100.00 +	96 865.58
Cheltuieli de regie	10.00 %	9 686.56
Total	100.00 +	106 552.13
Beneficiu de deviz	5.00 %	5 327.61
Total	100.00 +	111 879.74
TVA	20.00 %	22 375.95

Total deviz:

134 255.69

Inclusiv salariu

15 478.74

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 8
Statia de pompare a apei uzate. Lucrari tehnologice**

Valoarea de deviz 127 352.70 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

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	4.20	47.39	199.04
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	68.10	47.39	3 227.07
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4.14	47.39	196.19
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.93	47.39	44.25
5.	7212030022700	Sudor	h-om	3.00	47.39	142.39
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1.10	47.39	52.13
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.86	47.39	40.68
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4.29	47.39	203.42
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19.51	47.39	924.58
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2.10	47.39	99.52
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.85	47.39	40.25
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5.57	47.39	263.77
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.18	47.39	8.46
Total manopera						5 441.76

Materiale:

1.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0.00	3 100.00	2.48
2.	1212121212121	apa	m3	0.05	0.00	0.00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.31	208.33	63.56
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.35	3.00	1.05
5.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0.11	15.00	1.59
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.21	3 100.00	651.00
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.05	3 100.00	162.75
8.	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0.00	3 100.00	6.20
9.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0.00	3 100.00	6.20
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.49	500.00	242.70
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.72	15.00	10.87
12.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0.36	25.00	8.93
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.13	16.00	2.11
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	5.07	14.00	71.00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0.58	22.00	12.82
16.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0.21	15.00	3.15
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0.07	25.00	1.75
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2.54	2.50	6.34
19.	2320322600374	Citom	kg	0.72	19.00	13.77
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3.74	14.00	52.40
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7.29	25.00	182.13
22.	2414117300045	Acetilena	kg	0.26	13.00	3.42
23.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0.08	35.00	2.90
24.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1.05	10.00	10.50
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1.13	35.00	39.59

26.	2430116104160	Email alchidic	kg	1.35	35.00	47.25
27.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.00	30.00	0.07
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.20	35.00	7.07
29.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1.41	25.00	35.17
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1.02	33.00	33.51
31.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0.13	25.00	3.15
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.08	25.00	2.00
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	5.05	25.00	126.25
34.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	шт.	6.36	50.00	318.15
35.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.52	18.00	9.27
36.	252121670000011	Teava din PVC SN4 d110mm	m	3.48	33.79	117.62
37.	2521216700000110	Tub de protectie PVC d110mm	m	3.96	33.79	133.90
38.	2521216700000200	Tub de protectie PVC d200mm	m	0.27	104.35	27.94
39.	252121670100025	Tija de gridaj pentru pompe din otel zincata d25mm (4 buc)	m	19.94	5.33	106.27
40.	2521216701000503	Teava din otel d50x3,5mm	m	5.73	32.08	183.71
41.	2521216701000654	Teava din otel d65x4,0mm	m	10.92	48.08	525.19
42.	252315671381190	Adaptor flansa PE d90 mm	шт.	1.03	191.14	196.87
43.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	шт.	1.26	98.00	123.08
44.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1.39	1.45	2.01
45.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	шт.	1.00	99.75	99.75
46.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	шт.	1.00	1 995.00	1 995.00
47.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-1(0,51 m3)	шт.	1.00	2 161.20	2 161.20
48.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	шт.	2.00	1 330.00	2 660.00
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.32	1 065.00	1 410.59
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.16	950.00	151.53
51.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	шт.	0.02	35.00	0.58
52.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0.06	100.00	6.18
53.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	2.77	12.00	33.26
54.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0.21	16.00	3.33
55.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0.46	37.00	17.09
56.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	101.00	10.00	1 010.00
57.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0.21	150.00	31.65
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.05	14.00	14.70
59.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0.63	37.00	23.46
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4.71	37.00	174.24
61.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.56	37.00	20.55
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	20.00	0.50	10.00
63.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	шт.	6.18	0.50	3.09
64.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	шт.	4.04	0.50	2.02
65.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	шт.	0.50	0.50	0.25
66.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	шт.	0.56	0.50	0.28
67.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	шт.	0.73	0.50	0.37
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	10.22	0.50	5.11
69.	2874115841069	Piulite patrate M 16	шт.	0.73	0.50	0.37
70.	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	0.50	0.50	0.25
71.	2874115883700	Saiba M 20	шт.	0.50	0.50	0.25
72.	287411730000050	Vana cu sertar d50 mm	шт.	1.04	849.36	883.33
73.	287411730000065	Vana cu sertar d65 mm	шт.	2.08	957.46	1 991.52

74.	2874117300000651	Supapa de sens cu bila de cauciuc d65mm	шт.	2.08	1 406.25	2 925.00
75.	2874125883079	Saibe M 16	шт.	0.73	0.50	0.37
76.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	шт.	0.56	0.50	0.28
77.	28752741099191	Cot PP d110mm 90*	шт.	2.10	250.41	525.86
78.	28752741099192	Caciula ventilare PP d110mm	шт.	1.05	28.33	29.75
79.	287527411010065	Flansa oarba din otel d65mm	шт.	1.00	123.75	123.75
80.	2875274110100651	Teu egal cu flanse din otel d65mm	шт.	2.00	594.58	1 189.16
81.	2875274110100806	Reductie din otel d80/65mm	шт.	1.00	72.75	72.75
82.	287527411010090	Flansa libera zincata d90mm	шт.	1.00	167.32	167.32
83.	287527411015050	Cot din otel d50mm	шт.	2.04	20.19	41.19
84.	287527411015065	Cot din otel d65mm	шт.	2.04	27.28	55.65
85.	2875274110150654	Reductie din otel d65/40mm	шт.	2.04	42.38	86.46
86.	2875274110150655	Teu din otel d65x50mm	шт.	1.02	180.00	183.60
87.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	шт.	2.10	101.25	212.63
88.	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d65mm	шт.	4.20	12.75	53.55
89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1.05	14.00	14.70
90.	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	шт.	2.02	10.00	20.20
91.	3110245538000	Motor electric	шт.	2.06	10.00	20.60
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	3.45	0.00	0.00
93.	636500	Capac din fonta ductila B125	шт.	1.00	749.25	749.25
94.	7119900	Pompa submersibila SEG.40.15E.2.1.502 (sau analogic)	шт.	2.00	31 865.50	63 731.00
95.	71199001	Lant pentru ridicarea pompelor si gratarului	m	12.00	130.00	1 560.00
96.	71199002	Gratar manual	шт.	1.00	1 400.00	1 400.00
		Total materiale de constructii				89 430.72

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut.	0.00	300.00	0.30
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	350.00	46.20
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut.	0.13	100.00	13.20
4.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut.	0.26	300.00	78.00
5.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut.	0.01	50.00	0.63
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.04	40.00	1.67
7.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut.	1.00	125.00	125.00
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	4.08	135.00	550.80
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	3.43	150.00	513.83
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	3.77	300.00	1 130.85
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0.96	350.00	335.82
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0.00	100.00	0.25
		Total utilaje de constructii				2 796.55

Total:

Total	lei	106 127.25
TVA	20.00 %	21 225.45

Total deviz:

**127 352.7
0**

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

Obiect: **Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

Catalog de prețuri unitare № 8
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Grundfos	Pompa submersibila SEG.40.15E.2.1.502 (sau analogic)	шт.			31 865.50
	7119900	Pompa submersibila SEG.40.15E.2.1.502 (sau analogic)	шт.	1.0000	31 865.50	31 865.50
2		Lant pentru ridicarea pomeplor si gratarului	m			130.00
	71199001	Lant pentru ridicarea pompelor si gratarului	m	1.0000	130.00	130.00
3		Gratar manual	шт.			1 400.00
	71199002	Gratar manual	шт.	1.0000	1 400.00	1 400.00
		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"	шт.			438.76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.7500	47.39	225.10
	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	шт.	1.0000	10.00	10.10
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	шт.	2.0000	0.50	1.01
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	2.0000	0.50	1.01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.1000	35.00	3.54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0.6600	300.00	198.00
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	шт.			67.78
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1.0500	47.39	49.76
	3110245538000	Motor electric	шт.	1.0000	10.00	10.30
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.2500	18.00	4.63
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	шт.	3.0000	0.50	1.54
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	3.0000	0.50	1.54
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			15 079.71
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195.1000	47.39	9 245.79
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11.0000	47.39	521.29
	2414117300045	Acetilena	kg	2.6300	13.00	34.19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.5940	3.00	1.78
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2.1100	150.00	316.50
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0.6180	100.00	61.80
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6.3400	37.00	234.58
	4011106202741	Energie electrica	kw	34.4800	0.00	0.00
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1.0600	15.00	15.90
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0.0200	3 100.00	62.00
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0.0080	3 100.00	24.80
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27.7200	12.00	332.64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4.2200	14.00	59.08
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0.8300	35.00	29.05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.3200	16.00	21.12
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	шт.	0.1670	35.00	5.84
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	шт.	5.5700	0.50	2.78
	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0.0200	3 100.00	62.00
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4.6200	37.00	170.94
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	шт.	5.5700	0.50	2.78
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2.0800	16.00	33.28
	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0.7020	25.00	17.55
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment	h-ut.	1.3200	350.00	462.00

1	2	3	4	5	6	7
		max.=15 TFM				
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	8.0000	150.00	1 200.00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut.	1.3200	100.00	132.00
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut.	2.6000	300.00	780.00
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut.	10.0000	125.00	1 250.00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
7	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110mm	m			70.86
						17.53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3700	47.39	17.53
	252121670000011	Teava din PVC SN4 d110mm	m	1.0500	33.79	36.19
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	шт.	0.1710	98.00	17.09
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0010	40.00	0.04
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65x4,0 mm	m			98.30
						23.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	47.39	23.69
	2521216701000654	Teava din otel d65x4,0mm	m	1.0100	48.08	50.99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	14.00	1.32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	25.00	5.25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	2.50	0.18
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	19.00	0.40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0.0600	150.00	9.00
	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			81.34
						23.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	47.39	23.69
	2521216701000503	Teava din otel d50x3,5mm	m	1.0100	32.08	34.02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	14.00	1.32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	25.00	5.25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	2.50	0.18
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	19.00	0.40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0.0600	150.00	9.00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0010	40.00	0.04
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			52.97
						23.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	47.39	23.70
	252121670100025	Tija de gridaj pentru pompe din otel zincata d25mm (4 buc)	m	1.0100	5.33	5.65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	14.00	1.32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	25.00	5.25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	2.50	0.18
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	19.00	0.40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0.0600	150.00	9.00
	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			89.50
						65.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.3800	47.39	65.40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.4500	35.00	15.75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.1500	33.00	4.95
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0.0420	25.00	1.05
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	22.00	2.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65mm	шт.			109.99
						49.76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	47.39	49.76
	287527411015065	Cot din otel d65mm	шт.	1.0000	27.28	27.83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.2400	135.00	32.40
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50mm	шт.			102.75
						49.76

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	47.39	49.76
	287527411015050	Cot din otel d50mm	шт.	1.0000	20.19	20.59
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.2400	135.00	32.40
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din otel d65mm	шт.			664.01 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	2875274110100651	Teu egal cu flanse din otel d65mm	шт.	1.0000	594.58	594.58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4.0000	0.50	2.00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d65x50mm	шт.			265.76 49.76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	47.39	49.76
	2875274110150655	Teu din otel d65x50mm	шт.	1.0000	180.00	183.60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.2400	135.00	32.40
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel d80/65mm	шт.			142.18 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	2875274110100806	Reductie din otel d80/65mm	шт.	1.0000	72.75	72.75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4.0000	0.50	2.00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d65/40mm	шт.			125.39 49.76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	47.39	49.76
	2875274110150654	Reductie din otel d65/40mm	шт.	1.0000	42.38	43.23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.2400	135.00	32.40
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	шт.			1 021.82 26.06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	47.39	26.06
	287411730000065	Vana cu sertar d65 mm	шт.	1.0000	957.46	995.76
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	шт.			909.40 26.06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	47.39	26.06
	287411730000050	Vana cu sertar d50 mm	шт.	1.0000	849.36	883.33
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 d65mm	шт.			1 488.56 26.06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	47.39	26.06
	2874117300000651	Supapa de sens cu bila de cauciuc d65mm	шт.	1.0000	1 406.25	1 462.50
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel pentru sudura d65mm	шт.			109.56 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d65mm	шт.	1.0000	12.75	13.39
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.4000	135.00	54.00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel pentru sudura d50mm	шт.			202.49 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	шт.	1.0000	101.25	106.31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0.4000	135.00	54.00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel d65mm	шт.			193.18 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	287527411010065	Flansa oarba din otel d65mm	шт.	1.0000	123.75	123.75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4.0000	0.50	2.00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d90 mm	шт.			224.36 27.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	47.39	27.49
	252315671381190	Adaptor flansa PE d90 mm	шт.	1.0300	191.14	196.87

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincata d90mm	шт.			236.75 — 42.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	47.39	42.18
	287527411010090	Flansa libera zincata d90mm	шт.	1.0000	167.32	167.32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1.0100	25.00	25.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4.0000	0.50	2.00
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. Scara metalica de acces, l=4.0 m	t			18 407.55 — 4 028.15
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42.5000	47.39	2 014.08
	7212030022700	Sudor	h-om	29.7500	47.39	1 409.80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8.5000	47.39	402.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.2500	47.39	201.46
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000.0000	10.00	10 000.00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5.5000	37.00	203.50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	5.0000	0.50	2.50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	шт.	5.0000	0.50	2.50
	2874115883700	Saiba M 20	шт.	5.0000	0.50	2.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4000	25.00	10.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6000	14.00	8.40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	5.5000	150.00	825.00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	9.5000	350.00	3 325.00
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. Suport gratar	t			18 407.56 — 4 028.16
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42.5000	47.39	2 014.08
	7212030022700	Sudor	h-om	29.7500	47.39	1 409.85
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8.5000	47.39	402.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.2500	47.39	201.41
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000.0000	10.00	10 000.00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5.5000	37.00	203.50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	5.0000	0.50	2.50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	шт.	5.0000	0.50	2.50
	2874115883700	Saiba M 20	шт.	5.0000	0.50	2.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4000	25.00	10.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6000	14.00	8.40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	5.5000	150.00	825.00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	9.5000	350.00	3 325.00
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. Bara de ssutinere a ghidajelor	t			18 407.55 — 4 028.15
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42.5000	47.39	2 014.08
	7212030022700	Sudor	h-om	29.7500	47.39	1 409.85
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8.5000	47.39	402.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.2500	47.39	201.41
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000.0000	10.00	10 000.00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5.5000	37.00	203.50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	5.0000	0.50	2.50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	шт.	5.0000	0.50	2.50
	2874115883700	Saiba M 20	шт.	5.0000	0.50	2.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4000	25.00	10.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6000	14.00	8.40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	5.5000	150.00	825.00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	9.5000	350.00	3 325.00
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			766.48 — 305.19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	47.39	305.19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	128.70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.76
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.93
30	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Capac statie din lemn d1.2m	m3			5 112.83 —

1	2	3	4	5	6	7
						1 042.58
	7124010010700	Dulgher	h-om	20.0000	47.39	947.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.0000	47.39	94.78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1.0000	3 100.00	3 100.00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.2500	3 100.00	775.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5.0000	14.00	70.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5.0000	14.00	70.00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	шт.	3.5000	0.50	1.75
	2874115841069	Piulite patrate M 16	шт.	3.5000	0.50	1.75
	2874125883079	Saibe M 16	шт.	3.5000	0.50	1.75
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5.0000	10.00	50.00
31	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			271.26
						40.28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	47.39	40.28
	1212121212121	apa	m3	0.2300	0.00	0.00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	25.00	42.50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	25.00	167.50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	30.00	0.36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	15.00	15.00
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0.0050	300.00	1.43
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut.	0.0600	50.00	3.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0.0120	100.00	1.19
32	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, Cot PP d110mm 90*	шт.			451.44
						82.46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.7400	47.39	82.46
	28752741099191	Cot PP d110mm 90*	шт.	1.0000	250.41	262.93
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	шт.	2.0200	50.00	106.05
33	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, Caciula ventilare PP d110mm	шт.			218.26
						82.46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.7400	47.39	82.46
	28752741099192	Caciula ventilare PP d110mm	шт.	1.0000	28.33	29.75
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	шт.	2.0200	50.00	106.05
34	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Tub de protectie PVC d110mm	m			70.86
						17.53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3700	47.39	17.53
	2521216700000110	Tub de protectie PVC d110mm	m	1.0500	33.79	36.19
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	шт.	0.1710	98.00	17.09
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0010	40.00	0.04
35	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie PVC d200mm	m			150.24
						21.33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.4500	47.39	21.33
	2521216700000200	Tub de protectie PVC d200mm	m	1.0500	104.35	111.78
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	шт.	0.1710	98.00	17.09
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0.0010	40.00	0.05
		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			1 514.68
						381.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5.6400	47.39	267.28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.4200	47.39	114.68
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5730	1 065.00	613.30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	500.00	105.52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690	950.00	65.88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1320	208.33	27.64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.6000	1.45	0.87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1.0650	300.00	319.50
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 KII-20 (0,59 m3)	шт.			1 995.00
						0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	шт.	1.0000	1 995.00	1 995.00
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 (0,59 m3)	шт.			1 330.00
						0.00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	шт.	1.0000	1 330.00	1 330.00
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	шт.			2 161.20

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)				0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	шт.	1.0000	2 161.20	2 161.20
40	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	шт.			99.75
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	шт.	1.0000	99.75	99.75
41	Pretul furnizorului	Capac din fonta ductila B125	шт.			749.25
	636500	Capac din fonta ductila B125	шт.	1.0000	749.25	749.25

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si
canalizare din s.Zabraceni, r-nul Edinet**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 8
Statia de pompare a apei uzate. Lucrari tehnologice

Valoarea de deviz 127 352.70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Grundfos	Pompa submersibila SEG.40.15E.2.1.502 (sau analogic)	шт.	2.00	31 865.50 0.00	63 731.00 0.00
2		Lant pentru ridicarea pomeplor si gratarului	m	12.00	130.00 0.00	1 560.00 0.00
3		Gratar manual	шт.	1.00	1 400.00 0.00	1 400.00 0.00
Total			lei			66 691.00
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			800.29
Total Valoarea utilajului						67 491.29
Inclusiv salariu						0.00
		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"	шт.	2.00	438.76 225.10	877.51 450.20
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	шт.	2.00	67.78 49.76	135.57 99.52
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	15 079.71 9 767.08	1 507.97 976.71
Total			lei			2 521.05
Asigurare medicala si sociala			22.50 %			343.45
Transportarea materialelor			2.00 %			4.32
Total			100.00 +			2 868.83
Cheltuieli de regie			76.00 %			1 160.09
Total			100.00 +			4 028.91
Beneficiu de deviz			5.00 %			201.45
Total Lucrari de montare						4 230.36
Inclusiv salariu						1 526.43
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
7	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110mm	m	3.25	70.86 17.53	230.29 56.99
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65x4,0 mm	m	10.30	98.30 23.70	1 012.53 244.06
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3,5 mm	m	5.40	81.34 23.70	439.21 127.95

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>52.97</u> 23.70	<u>995.77</u> 445.47
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	<u>89.50</u> 65.40	<u>268.49</u> 196.19
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65mm	шт.	2.00	<u>109.99</u> 49.76	<u>219.97</u> 99.52
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50mm	шт.	2.00	<u>102.75</u> 49.76	<u>205.51</u> 99.52
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din otel d65mm	шт.	2.00	<u>664.01</u> 42.18	<u>1 328.01</u> 84.35
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d65x50mm	шт.	1.00	<u>265.76</u> 49.76	<u>265.76</u> 49.76
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel d80/65mm	шт.	1.00	<u>142.18</u> 42.18	<u>142.18</u> 42.18
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d65/40mm	шт.	2.00	<u>125.39</u> 49.76	<u>250.77</u> 99.52
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	шт.	2.00	<u>1 021.82</u> 26.06	<u>2 043.65</u> 52.13
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	шт.	1.00	<u>909.40</u> 26.06	<u>909.40</u> 26.06
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 d65mm	шт.	2.00	<u>1 488.56</u> 26.06	<u>2 977.13</u> 52.13
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel pentru sudura d65mm	шт.	4.00	<u>109.56</u> 42.18	<u>438.26</u> 168.71
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel pentru sudura d50mm	шт.	2.00	<u>202.49</u> 42.18	<u>404.98</u> 84.35
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel d65mm	шт.	1.00	<u>193.18</u> 42.18	<u>193.18</u> 42.18
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d90 mm	шт.	1.00	<u>224.36</u> 27.49	<u>224.36</u> 27.49
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincata d90mm	шт.	1.00	<u>236.75</u> 42.18	<u>236.75</u> 42.18
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. Scara metalica de acces, l=4.0 m	t	0.045	<u>18 407.55</u> 4 028.15	<u>828.34</u> 181.27
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. Suport gratar	t	0.01	<u>18 407.56</u> 4 028.16	<u>184.08</u> 40.28
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	t	0.046	<u>18 407.55</u> 4 028.15	<u>846.75</u> 185.29

1	2	3	4	5	6	7
		sudura. Bara de ssutinare a ghidajelor				
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	766.48 305.19	111.14 44.25
30	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Capac statie din lemn d1.2m	m3	0.21	5 112.83 1 042.58	1 073.69 218.94
31	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0.21	271.26 40.28	56.96 8.46
32	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, Cot PP d110mm 90*	шт.	2.00	451.44 82.46	902.88 164.92
33	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, Caciula ventilare PP d110mm	шт.	1.00	218.26 82.46	218.26 82.46
34	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Tub de protectie PVC d110mm	m	3.70	70.86 17.53	262.17 64.88
35	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie PVC d200mm	m	0.25	150.24 21.33	37.56 5.33
Total Conducte si accesorii						17 308.02
Inclusiv salariu						3 036.81
		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	1 514.68 381.96	3 483.76 878.52
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 (0,59 m3)	шт.	1.00	1 995.00 0.00	1 995.00 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 KИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	2.00	1 330.00 0.00	2 660.00 0.00
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1.00	2 161.20 0.00	2 161.20 0.00
40	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	1.00	99.75 0.00	99.75 0.00
41	Pretul furnizorului	Capac din fonta ductila B125	шт.	1.00	749.25 0.00	749.25 0.00
Total Camin d=-2.0m						11 148.96
Inclusiv salariu						878.52
Total			lei		28 456.98	
Asigurare medicala si sociala			22.50 %		880.95	
Transportarea materialelor			2.00 %		450.47	
Total			100.00 +		29 788.40	
Cheltuieli de regie			10.00 %		2 978.84	
Total			100.00 +		32 767.24	
Beneficiu de deviz			5.00 %		1 638.36	
Total Lucrari de constructii						34 405.60
Inclusiv salariu						3 915.33

Total	lei	106 127.25
TVA	20.00 %	21 225.45

Total deviz:
Inclusiv salariu

127 352.70
5 441.76

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si
canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse № 9
Statia de epurare 200 m3/zi. Utilaj. (Cu TVA)**

Valoarea de deviz 3 054 094.56 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 manopera				0.00

Materiale:

1.	89500666	Statia de epurare tip ASP MBBR-2x100 (sau analogic)	set	1.01	2 490 000.00	2 514 900.00
		Total materiale de construcții				2 514 900.00
		Total utilaje de construcții				0.00

Total:

Total	lei	2 514 900.00
Cheltuieli de aprovizionare si depozitar	1.20 %	30 178.80
Total	100.00 +	2 545 078.80
TVA	20.00 %	509 015.76

Total deviz:

**3 054 094.
56**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa
si canalizare din s.Zabriceni, r-nul Edinet**

Catalog de prețuri unitare № 9
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statia de epurare tip ASP MBBR-2x100 (sau analogic)	set			2 514 900. 00 0.00
	89500666	Statia de epurare tip ASP MBBR-2x100 (sau analogic)	set	1.0000	2 490 000.0 0	2 514 900.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a retelelor de alimentatie cu apa si
canalizare din s.Zabriceeni, r-nul Edinet**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 9
Statia de epurare 200 m3/zi. Utilaj. (Cu TVA)

Valoarea de deviz 3 054 094.56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statia de epurare tip ASP MBBR-2x100 (sau analogic)	set	1.00	2 514 900.00 0.00	2 514 900. 00 0.00
Total Valoarea utilajului					2 514 900.00	
Inclusiv salariu					0.00	
Total			lei		2 514 900.00	
Cheltuieli de aprovizionare si depozitar			1.20 %		30 178.80	
Total			100.00 +		2 545 078.80	
TVA			20.00 %		509 015.76	

Total deviz: **3 054 094.56**
Inclusiv salariu **0.00**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)