

Centralizatorul devizelor la obiectul "Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa etapa II in s. Sircova, r-nul Rezina"

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
1-1	Schema de executie, pichetaj, organizare de santier	77 000,00	92 400,00
2- 1-1	Retele exterioare de alimentare cu apa	1 481 720,45	1 778 064,54
2- 2-1	Castel de apa V=50m3 H=18m. Platforma A1	411 580,28	493 896,34
2- 3-1	Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii. Platforma A2	9 890,09	11 868,11
2- 3-2	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. TH (Pl. A-2)	219 377,91	263 253,49
7- 1-1	Amenajarea teritoriului (Platforma A2)	247 520,11	297 024,13
Total		2 447 088,84	2 936 506,61

director SRL "Vipart Plus"

POPOV Vitalie

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă etapă II în
s. Sircova, com.Sircova, r-nul
Rezina. N05/20-AE.S**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-1

Schema de execuție, pichetaj, organizare de șantier

Valoarea de deviz 92 400,00 Lei

Intocmit în 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		Topografia de control în scară 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	35 000,000 0,000	35 000,000 0,000
2		Fixarea axelor pina la execuție	set	1,0000	21 000,000 0,000	21 000,000 0,000
3		Pichetarea traseului după execuție (camine de vizitare, rețele)	set	1,0000	21 000,000 0,000	21 000,000 0,000

		Total	Lei	77 000,00
		TVA	20 %	15 400,00
		Total deviz: Inclisiv salariu		92 400,00

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă etapa II în
s. Sircova, com.Sircova, r-nul
Rezina. N05/20-AE.S**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1
Schema de execuție, pichetaj, organizare de santier

Valoarea de deviz 92 400,00 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	26734815901	Topografia de control în scară 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	35 000,00	35 000,000
2.	26734815902	Fixarea axelor pina la execuție	set	1,0000	21 000,00	21 000,000
3.	26734815903	Pichetarea traseului după execuție (camine de vizitare, rețele)	set	1,0000	21 000,00	21 000,000
		Total materiale de construcții				77 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	77 000,00
TVA	20 %	15 400,00

Total deviz: 92 400,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelelor exterioare de alimentare cu apa etapa II in s. Sircova, com.Sircova, r-nul Rezina. N05/20-AE.S

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set			35 000,000 0,000
	26734815901	Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	35 000,00	35 000,00
2		Fixarea axelor pina la executie	set			21 000,000 0,000
	26734815902	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	21 000,00	21 000,00
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			21 000,000 0,000
	26734815903	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	21 000,00	21 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă etapă II în
s.Sircova, r-nul Rezina.N05/20-
AE.S**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 1 778 064,54 Lei

Intocmit în 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 DN80 mm H= 1,0 m	buc	3,0000	3 300,000 0,000	9 900,000 0,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	300,000 0,000	900,000 0,000
3	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80 mm	buc	1,0000	7 437,500 0,000	7 437,500 0,000
4	Pret de piata	Filtru Y d80mm	buc	1,0000	1 310,400 0,000	1 310,400 0,000
5	Pret de piata	Motopompa MP - 800	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			23 047,900
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 047,900
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,0000	825,735 156,835	2 477,206 470,506
7	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,0000	70,463 59,390	211,388 178,169

1	2	3	4	5	6	7
8	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	1,0000	565,847 242,172	565,847 242,172
9	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d 65-80 mm	buc	1,0000	132,618 132,618	132,618 132,618
		<i>Total</i>	Lei			3 387,059
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			245,632
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			94,544
		<i>Total</i>				3 727,235
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			511,733
		<i>Total</i>				4 238,968
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			254,338
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 493,306 1 023,465
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
10	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	13,6100	822,500 0,000	11 194,225 0,000
11	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	42,0000	86,520 86,520	3 633,840 3 633,840
12	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	23,4000	150,000 0,000	3 510,000 0,000
13	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	100 m3	48,2700	717,500 0,000	34 633,725 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	149,0000	72,100 72,100	10 742,900 10 742,900
15	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	290,0000	321,875 29,750	93 343,750 8 627,500
16	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	4,5100	787,500 0,000	3 551,625 0,000
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	767,0000	19,200 0,000	14 726,400 0,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,5100	153,737 12,600	693,356 56,826
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	59,2800	381,500 0,000	22 615,320 0,000
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	59,2800	780,200 308,700	46 250,256 18 299,736
		<i>Total</i>	Lei			244 895,397
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				244 895,397 41 360,802
		3.2. Conducte si armaturi				
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	1 710,0000	86,866 8,476	148 540,894 14 493,994

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90 mm triplustrat (TIP 2) (A1)				
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75 mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m	2 708,0000	63,866 8,476	172 949,182 22 953,062
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63 mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m	330,0000	48,166 8,476	15 894,787 2 797,087
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50 mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m	1 520,0000	33,766 8,476	51 324,350 12 883,550
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63 mm triplustrat (TIP 2) (A9)	m	40,0000	48,166 8,476	1 926,641 339,041
26	Pret de piata	Banda avertizare apa	m	6 308,0000	1,000 0,000	6 308,000 0,000
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 598,0000	4,306 2,306	19 800,827 10 604,827
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 710,0000	7,286 4,036	12 459,402 6 901,902
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	6 308,0000	0,836 0,236	5 276,049 1 491,249

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
30	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m M100 (pentru sprijine)	m3	1,1600	1 350,052 491,840	1 566,060 570,534
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 PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	53,0000	337,889 11,359	17 908,118 602,028
32	AcA10B	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 PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m	530,0000	219,582 9,572	116 378,227 5 072,927
33	IC44E K=0,33	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d325x7mm L=0.2m	buc	45,0000	179,568 24,736	8 080,541 1 113,126
34	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	9,2000	101,371 79,571	932,611 732,051
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80 mm	buc	16,0000	1 519,213 31,713	24 307,408 507,408
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50 mm	buc	12,0000	881,713 31,713	10 580,556 380,556
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65 mm	buc	9,0000	1 165,013 31,713	10 485,117 285,417

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrat d80x80mm	buc	3,0000	$\frac{1\,571,917}{51,317}$	$\frac{4\,715,752}{153,952}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80 mm	buc	3,0000	$\frac{927,517}{51,317}$	$\frac{2\,782,552}{153,952}$
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50 mm	buc	3,0000	$\frac{666,997}{51,317}$	$\frac{2\,000,992}{153,952}$
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65 mm	buc	1,0000	$\frac{926,507}{51,317}$	$\frac{926,507}{51,317}$
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	3,0000	$\frac{1\,101,717}{51,317}$	$\frac{3\,305,152}{153,952}$
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	$\frac{1\,317,117}{51,317}$	$\frac{1\,317,117}{51,317}$
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	$\frac{872,007}{51,317}$	$\frac{872,007}{51,317}$
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50 mm	buc	1,0000	$\frac{537,917}{51,317}$	$\frac{537,917}{51,317}$
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65 mm	buc	4,0000	$\frac{1\,101,118}{51,318}$	$\frac{4\,404,470}{205,270}$
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65x50 mm	buc	2,0000	$\frac{614,908}{51,318}$	$\frac{1\,229,815}{102,635}$

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flanse d88x4 mm L=0.4	buc	2,0000	564,418 51,318	1 128,835 102,635
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d80 mm	buc	2,0000	654,817 51,318	1 309,635 102,635
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	17,0000	413,543 33,443	7 030,228 568,528
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2 "	buc	10,0000	337,043 33,443	3 370,428 334,428
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2 "	buc	6,0000	304,543 33,443	1 827,257 200,657
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2 "	buc	9,0000	304,543 33,443	2 740,885 300,985
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune d50 mm	buc	10,0000	77,943 33,443	779,428 334,428
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc	13,0000	233,443 33,443	3 034,756 434,756
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot	buc	10,0000	183,443 33,443	1 834,428 334,428

1	2	3	4	5	6	7
		30*,45*,60*,90* PE100 d75 mm				
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d63 mm	buc	7,0000	133,443 33,443	934,100 234,100
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d50 mm	buc	7,0000	93,443 33,443	654,100 234,100
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufta electrodudabila PE100 d90 mm	buc	17,0000	227,860 57,660	3 873,620 980,220
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufta electrodudabila PE100 d75 mm	buc	27,0000	215,160 57,660	5 809,320 1 556,820
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufta electrosudabila PE 100 d63 mm	buc	3,0000	162,328 46,128	486,984 138,384
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufta electrosudabila PE 100 d50 mm	buc	15,0000	147,628 46,128	2 214,420 691,920
		<i>Total</i>	Lei			683 839,475
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				683 839,475 89 406,764
		3.3. Supapa de sens d90 mm (Coala 21) -2 buc				
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de	kg	7,5000	62,447 11,882	468,356 89,115

1	2	3	4	5	6	7
		sens d90 mm				
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	0,0070	790,143 371,429	5,531 2,600
65	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80 mm	buc	2,0000	205,917 51,318	411,835 102,635
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,0000	265,217 51,318	530,435 102,635
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat Flansa PE100 d90 mm	buc	2,0000	88,943 33,443	177,886 66,886
		<i>Total</i>	Lei			1 594,043
		Total Supapa de sens d90 mm (Coala 21) -2 buc Inclusiv salariu				1 594,043 363,871
		3.4. Camine				
68	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100- 0,1 m3)	m3	2,7700	2 726,145 700,392	7 551,422 1 940,086
69	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 (Beton pentru opritoare M100- 0.75 m3)	m3	20,7750	1 346,637 490,355	27 976,382 10 187,121
70	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	2,1500	1 429,724	3 073,906

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana(Beton pentru opritoare M100- 0.1 m3)			445,360	957,524
71	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	17,0000	1 025,000 0,000	17 425,000 0,000
72	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 655,000 0,000	1 655,000 0,000
73	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a	buc	17,0000	520,000 0,000	8 840,000 0,000
74	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	17,0000	740,000 0,000	12 580,000 0,000
75	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИ-20 -6a	buc	1,0000	830,000 0,000	830,000 0,000
76	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 165,000 0,000	1 165,000 0,000
77	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	14,0000	850,000 0,000	11 900,000 0,000
78	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m)	buc	3,0000	935,000 0,000	2 805,000 0,000
79	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,000 0,000	1 340,000 0,000
80	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	18,0000	85,000 0,000	1 530,000 0,000
81	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	18,0000	170,000 0,000	3 060,000 0,000
82		Scara cu vanguri din otel	kg	307,4400	30,000 0,000	9 223,200 0,000
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	0,3070	789,723 371,336	242,445 114,000
84	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta C250	buc	12,0000	1 350,000	16 200,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
85	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta B125	buc	6,0000	900,000 0,000	5 400,000 0,000
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400)	m3	0,6000	1 156,380 244,742	693,828 146,845
87	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	3,0000	408,399 66,309	1 225,197 198,927
88	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	30,0000	134,481 18,821	4 034,442 564,642
		<i>Total</i>	Lei			138 750,822
		Total Camine Inclusiv salariu				138 750,822 14 109,145
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din pietris				
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,2900	822,500 0,000	1 883,525 0,000
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	82,0000	308,100 31,500	25 264,200 2 583,000
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte K=0,5)	m3	147,4000	222,125 34,650	32 741,225 5 107,410
		<i>Total</i>	Lei			59 888,950
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				59 888,950 7 690,410
		<i>Total</i>	Lei			59 888,950
		Total Demolarea si reconditionarea				59 888,950 7 690,410

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			1 128 968,68 7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			36 703,438
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			32 465,114
		<i>Total</i>				1 198 137,23 9
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			173 729,900
		<i>Total</i>				1 371 867,13 9
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			82 312,028
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 454 179,16 7 152 930,992

		Total	Lei	1 481 720,45
		TVA	20 %	296 344,09
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 778 064,54 153 954,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă etapă II în
s.Sircova, r-nul Rezina.N05/20-
AE.S**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 1 778 064,54 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,3100	57,66	133,195
2.	7129020012800	Pavator	h-om	3,4500	57,66	198,927
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,7000	57,66	501,642
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,8948	57,66	570,534
5.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
6.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	23,5050	57,66	1 355,298
7.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1 617,1410	57,66	93 244,350
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,8628	57,66	1 491,249
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,6960	57,66	732,051
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,0222	57,66	116,600
11.	7212030022700	Sudor	h-om	58,4750	57,66	3 371,668
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	57,66	178,169
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,4250	57,66	82,166
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 156,7632	35,00	40 486,712
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4650	35,00	16,275
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	77,5858	35,00	2 715,503
17.	9312040019600	Sapator	h-om	246,5000	35,00	8 627,500
		Total manopera				153 954,52

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1125	3,40	0,383
2.	1111000100010	Mixtura asfaltică	kg	82,1816	1,60	131,491
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,1600	1 600,00	3 456,000
4.	1411122201752	Piatra spartă	m3	90,9444	285,00	25 919,154
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespălat de mal 7-15 mm	m3	297,2500	285,00	84 716,250
6.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0600	230,00	13,800
7.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	90,4100	230,00	20 794,300
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0713	230,00	16,399
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,9330	230,00	904,590
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	30,00	0,600
11.	1542126108945	Ulei de înșăcivat	kg	0,0400	30,00	1,200

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7661	5,00	3,831
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	11,2462	35,00	393,617
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	100,00	2,000
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	24,8076	100,00	2 480,760
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1042	4 000,00	416,800
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,3238	300,00	997,140
18.	2320156200901	Motorina	kg	7,0851	14,50	102,734
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,5324	25,00	38,311
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	115,1611	18,00	2 072,900
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,4660	20,00	109,320
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,7960	30,00	83,880
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,4492	30,00	73,476
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0464	30,00	1,392
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0618	30,00	1,854
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,7820	30,00	53,460
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,1400	30,00	124,200
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,000
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,6046	30,00	78,138
30.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,3864	25,00	9,660
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1728	25,00	4,320
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,500
33.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	3,0300	8,00	24,240
34.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	4,0400	9,00	36,360
35.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	21,2100	10,00	212,100
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4080	50,00	20,400
37.	252121670100101	Teava PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75 mm triplustrat	m	2 708,0000	54,20	146 773,600
38.	252121670100102	Teava PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63 mm triplustrat	m	370,0000	38,50	14 245,000
39.	25212167010010203	Teava PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50 mm triplustra	m	1 520,0000	24,10	36 632,000
40.	2521216701001046	Teava PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90 mm triplustrat	m	1 710,0000	77,20	132 012,000
41.	252121670100123	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m	530,0000	208,80	110 664,000
42.	2521216701001232	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	53,0000	325,30	17 240,900
43.	252315671381101	Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	17,0000	380,10	6 461,700
44.	25231567138110102	Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2 "	buc	10,0000	303,60	3 036,000
45.	2523156713811010203	Racord compresiune cu flansa d 63x2 "	buc	6,0000	271,10	1 626,600
46.	252315671381101020304	Racord compresiune cu flansa d 50x2 "	buc	9,0000	271,10	2 439,900
47.	25231567138110102030405	Dop compresiune d50 mm	buc	10,0000	44,50	445,000
48.	2523156713811010203040506	Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc	13,0000	200,00	2 600,000
49.	252315671381101020304050607	Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d75 mm	buc	10,0000	150,00	1 500,000
50.	25231567138110102030405060708	Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d63 mm	buc	7,0000	100,00	700,000
51.	25231567138110102030405060714	Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d50 mm	buc	7,0000	60,00	420,000
52.	25231567138110187	Mufta electrodudabila PE100 d90 mm	buc	17,0000	114,20	1 941,400

53.	25231567138110 1873	Mufta electrodudabila PE100 d75 mm	buc	27,0000	101,50	2 740,500
54.	25231567138116 4	Capat Flansa PE100 d90 mm	buc	2,0000	55,50	111,000
55.	25231567138119 8	Mufta electrosudabila PE 100 d63 mm	buc	3,0000	74,20	222,600
56.	25231567138119 83	Mufta electrosudabila PE 100 d50 mm	buc	15,0000	59,50	892,500
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,7116	1,50	19,067
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0059	3 000,00	17,700
59.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	18,0000	85,00	1 530,000
60.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	18,0000	170,00	3 060,000
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	17,0000	1 025,00	17 425,000
62.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	17,0000	740,00	12 580,000
63.	26611264331522 01	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc	17,0000	520,00	8 840,000
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	14,0000	850,00	11 900,000
65.	26611264331523 05	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	935,00	2 805,000
66.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,000
67.	26611264332010 02	Placi prefabricate pt. camine KII-20 -6a	buc	1,0000	830,00	830,000
68.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,000
69.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 165,00	1 165,000
70.	26631021000001 0	Beton B10	m3	0,6211	800,00	496,880
71.	26631021000001 00	Beton M100	m3	1,2067	800,00	965,360
72.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,7557	800,00	3 804,560
73.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,7479	850,00	635,715
74.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6167	900,00	555,030
75.	2664102101126	Var	kg	2,9480	3,00	8,845
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4257	750,00	319,275
77.	26734815901	Hidrant DN80 mm H= 1,0 m	buc	3,0000	3 300,00	9 900,000
78.	26734815902	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	300,00	900,000
79.	26734815903	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80 mm	buc	1,0000	7 437,50	7 437,500
80.	26734815904	Filtru Y d80mm	buc	1,0000	1 310,40	1 310,400
81.	26734815905	Motopompa MP - 800	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
82.	27104036005020 248	Placa otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,8034	25,00	20,085
83.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	25,00	25,000
84.	27221033100001 4	Teava instalatie d325x7mm L=0.2m	m	8,9100	750,00	6 682,500
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0750	25,00	1,875
86.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	25,00	3,375
87.	27752763098860 2	Supapa de sens d90 mm	kg	7,5000	50,00	375,000
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0375	50,00	1,875
89.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	112,0000	12,00	1 344,000
90.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	12,00	96,000
91.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,0000	8,00	192,000
92.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,3600	0,30	3,708
93.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,0000	4,00	96,000

94.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,3600	0,50	6,180
95.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
96.	28741173000000 1	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50 mm	buc	12,0000	850,00	10 200,000
97.	28741173000000 102	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65 mm	buc	9,0000	1 133,30	10 199,700
98.	28741173000000 5	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80 mm	buc	16,0000	1 487,50	23 800,000
99.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,000
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,1072	25,00	52,679
101.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,0000	550,00	1 650,000
102.	28752741101000 4	Teu fonta cu flanse cu suport hidrat d80x80mm	buc	3,0000	1 462,50	4 387,500
103.	28752741101000 401	Teu fonta cu flanse d80	buc	3,0000	818,10	2 454,300
104.	28752741101000 40102	Teu fonta cu flanse d50 mm	buc	3,0000	559,60	1 678,800
105.	28752741101000 4010265	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	818,10	818,100
106.	28752741101000 450	Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	3,0000	992,30	2 976,900
107.	28752741101000 45007	Conducta otel cu flanse d88x4 mm L=0.4 m	buc	2,0000	455,00	910,000
108.	28752741101000 4500708	Cot din otel cu flanse d80 mm	buc	2,0000	545,40	1 090,800
109.	28752741101000 45065	Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 207,70	1 207,700
110.	28752741101000 4506522	Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	763,60	763,600
111.	28752741101000 45065223	Reductie fonta cu flanse d80x50 mm	buc	1,0000	428,50	428,500
112.	28752741101000 450652235	Reductie fonta cu flanse d80x65 mm	buc	4,0000	991,70	3 966,800
113.	28752741101000 4506522357	Reductie fonta cu flanse d65x50 mm	buc	2,0000	506,50	1 013,000
114.	28752741101000 85	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,0000	155,80	311,600
115.	28752744001000 3	Flansa sudabila d80 mm	buc	2,0000	134,60	269,200
116.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,000
117.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	55,00	55,000
118.	31	Scara cu vanguri din otel	kg	307,4400	30,00	9 223,200
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	1,80	0,108
120.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6960	5,00	3,480
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1778	5,00	0,889
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	716,3178	5,00	3 581,589
123.	4100126202818	Apa	m3	22,9400	5,00	114,700

124.	654	Capacul cu rama din fonta C250	buc	12,0000	1 350,00	16 200,000
125.	878	Banda avertizare apa	m	6 308,0000	1,00	6 308,000
126.	948654	Capacul cu rama din fonta B125	buc	6,0000	900,00	5 400,000
		Total materiale de construcții				837 039,33

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	96,3480	50,00	4 817,400
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,6160	300,00	3 784,800
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	48,1740	10,00	481,740
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1500	300,00	45,000
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	79,8825	20,00	1 597,650
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	46,0000	20,00	920,000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4590	250,00	114,750
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	146,4660	350,00	51 263,100
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	64,6152	350,00	22 615,320
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8040	350,00	631,400
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2400	20,00	4,800
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3770	20,00	7,540
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6960	20,00	13,920
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	559,0104	50,00	27 950,520
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,4127	20,00	8,254
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	23,4000	50,00	1 170,000
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	207,1360	20,00	4 142,720
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	46,0000	50,00	2 300,000
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	23,4000	100,00	2 340,000
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	47,5303	300,00	14 259,090
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	49,0880	300,00	14 726,400
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	223,5090	50,00	11 175,450
		Total utilaje de construcții				164 409,85

Total	Lei	1 481 720,45
TVA	20 %	296 344,09

Total deviz:

1 778 064,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa etapa II in s.Sircova, r-nul
Rezina.N05/20-AE.S**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80 mm H= 1,0 m	buc			3 300,00 0,000
	26734815901	Hidrant DN80 mm H= 1,0 m	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			300,00 0,000
	26734815902	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	300,00	300,00
3	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80 mm	buc			7 437,50 0,000
	26734815903	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80 mm	buc	1,0000	7 437,50	7 437,50
4	Pret de piata	Filtru Y d80mm	buc			1 310,40 0,000
	26734815904	Filtru Y d80mm	buc	1,0000	1 310,40	1 310,40
5	Pret de piata	Motopompa MP - 800	buc			3 500,00 0,000
	26734815905	Motopompa MP - 800	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			825,735 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,80
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	230,00	16,10
7	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			70,463 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	271040360050202 48	Placa otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,70
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,30	1,24
	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	30,00	0,46
	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 sau 100 mm	buc			565,847 242,172
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	25,00	25,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	55,00	55,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	30,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	25,00	3,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	30,00	1,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	30,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
9	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d 65-80 mm	buc			132,618 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
10	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			822,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
11	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,520 86,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	86,52
12	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			150,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,100 72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
15	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			321,875 29,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	35,00	29,75
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	285,00	292,12
16	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			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,737 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			381,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			780,200 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	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 alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90 mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m			86,866 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001046	Teava PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90 mm triplustrat	m	1,0000	77,20	77,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75 mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m			63,866 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100101	Teava PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75 mm triplustrat	m	1,0000	54,20	54,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63 mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m			48,166 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100102	Teava PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63 mm triplustrat	m	1,0000	38,50	38,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50 mm triplustrat (TIP 2) (A1)	m			33,766 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010010203	Teava PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50 mm triplustra	m	1,0000	24,10	24,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63 mm triplustrat (TIP 2) (A9)	m			48,166 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100102	Teava PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63 mm triplustrat	m	1,0000	38,50	38,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
26	Pret de piata	Banda avertizare apa	m			1,000 0,000
	878	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,00	1,00
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,306 2,306

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,286 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
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			0,836 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
30	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m M100 (pentru sprijine)	m3			1 350,052 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000010	Beton M100	m3	1,0300	800,00	832,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m			337,889 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001232	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,0000	325,30	325,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m			219,582 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100123	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m	1,0000	208,80	208,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
33	IC44E K=0,33	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d325x7mm L=0.2m	buc			179,568 24,736
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	24,74
	272210331000014	Teava instalatie d325x7mm L=0.2m	m	0,6000	750,00	148,50
	2411115904512	Oxigen tehnic g325 S2031	m3	0,3600	20,00	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1600	30,00	1,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	30,00	1,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,50	0,42
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	230,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 000,00	0,39
34	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			101,371 79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	30,00	13,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 519,213 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000005	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80 mm	buc	1,0000	1 487,50	1 487,50
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50 mm	buc			881,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000001	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65 mm	buc			1 165,013 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000001 02	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65 mm	buc	1,0000	1 133,30	1 133,30
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrat d80x80mm	buc			1 571,917 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010004	Teu fonta cu flanse cu suport hidrat d80x80mm	buc	1,0000	1 462,50	1 462,50
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80 mm	buc			927,517 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010004 01	Teu fonta cu flanse d80	buc	1,0000	818,10	818,10
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50 mm	buc			666,997 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010004 0102	Teu fonta cu flanse d50 mm	buc	1,0000	559,60	559,60
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65 mm	buc			926,507 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010004 010265	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	818,10	818,10
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	9,00	9,09
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc			1 101,717 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010004 50	Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	992,30	992,30
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc			1 317,117 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010004 5065	Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 207,70	1 207,70
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc			872,007 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010004 506522	Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	763,60	763,60

1	2	3	4	5	6	7
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	9,00	9,09
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50 mm	buc			537,917 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010004 5065223	Reductie fonta cu flanse d80x50 mm	buc	1,0000	428,50	428,50
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65 mm	buc			1 101,118 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010004 50652235	Reductie fonta cu flanse d80x65 mm	buc	1,0000	991,70	991,70
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65x50 mm	buc			614,908 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010004 506522357	Reductie fonta cu flanse d65x50 mm	buc	1,0000	506,50	506,50
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	9,00	9,09
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flanse d88x4 mm L=0.4	buc			564,418 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010004 5007	Conducta otel cu flanse d88x4 mm L=0.4 m	buc	1,0000	455,00	455,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d80 mm	buc			654,817 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010004 500708	Cot din otel cu flanse d80 mm	buc	1,0000	545,40	545,40
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresieune cu flansa d 90x3"	buc			413,543 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381101	Racord compresieune cu flansa d 90x3"	buc	1,0000	380,10	380,10
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresieune cu flansa d 75x2 1/2 "	buc			337,043 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381101 02	Racord compresieune cu flansa d 75x2 1/2 "	buc	1,0000	303,60	303,60
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresieune cu flansa d 63x2 "	buc			304,543 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381101 0203	Racord compresieune cu flansa d 63x2 "	buc	1,0000	271,10	271,10
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresieune cu flansa d 50x2 "	buc			304,543 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381101 020304	Racord compresieune cu flansa d 50x2 "	buc	1,0000	271,10	271,10

1	2	3	4	5	6	7
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune d50 mm	buc			77,943 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381101 02030405	Dop compresiune d50 mm	buc	1,0000	44,50	44,50
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc			233,443 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381101 0203040506	Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d75 mm	buc			183,443 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381101 020304050607	Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d75 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d63 mm	buc			133,443 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381101 02030405060708	Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d63 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d50 mm	buc			93,443 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381101 02030405060714	Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d50 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufta electrodudabila PE100 d90 mm	buc			227,860 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381101 87	Mufta electrodudabila PE100 d90 mm	buc	1,0000	114,20	114,20
	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	50,00	40,00
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufta electrodudabila PE100 d75 mm	buc			215,160 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381101 873	Mufta electrodudabila PE100 d75 mm	buc	1,0000	101,50	101,50
	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	50,00	40,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufta electrosudabila PE 100 d63 mm	buc			162,328 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381198	Mufta electrosudabila PE 100 d63 mm	buc	1,0000	74,20	74,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufta electrosudabila PE 100 d50 mm	buc			147,628 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381198 3	Mufta electrosudabila PE 100 d50 mm	buc	1,0000	59,50	59,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		3.3. Supapa de sens d90 mm (Coala 21) -2 buc				
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90 mm	kg			62,447 11,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630988602	Supapa de sens d90 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,40	0,05
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			790,143 371,429
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	49,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
65	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80 mm	buc			205,917 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010003	Flansa sudabila d80 mm	buc	1,0000	134,60	134,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			265,217 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010008 5	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	155,80	155,80
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat Flansa PE100 d90 mm	buc			88,943 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381164	Capat Flansa PE100 d90 mm	buc	1,0000	55,50	55,50
		3.4. Camine				
68	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100- 0,1 m3)	m3			2 726,145 700,392
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	35,00	144,55
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,59
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	850,00	229,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,10
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	14,50	37,09
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,60	47,47
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	20,00	2,98
69	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 (Beton pentru opritoare M100- 0.75 m3)	m3			1 346,637 490,355
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	285,00	76,95
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
70	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(Beton pentru opritoare M100- 0.1 m3)	m3			1 429,724 445,360
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	258,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	285,00	74,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
71	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 025,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
72	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			1 655,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
73	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6a	buc			520,000 0,000
	2661126433152201	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6a	buc	1,0000	520,00	520,00
74	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc			740,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	740,00	740,00
75	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KI-20 -6a	buc			830,000 0,000
	2661126433201002	Placi prefabricate pt. camine KI-20 -6a	buc	1,0000	830,00	830,00
76	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,45 m3)	buc			1 165,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
77	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc			850,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
78	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m)	buc			935,000 0,000
	2661126433152305	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	935,00	935,00
79	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			1 340,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
80	AcE10A1	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc			85,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
81	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			170,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
82		Scara cu vanguri din otel	kg			30,000 0,000
	31	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
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			789,723 371,336
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	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	25,00	48,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
84	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 350,000 0,000
	654	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
85	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta B125	buc			900,000 0,000
	948654	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	900,00	900,00
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400)	m3			1 156,380 244,742
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	800,00	828,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
87	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			408,399 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	230,00	301,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
88	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			134,481 18,821
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 600,00	115,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	230,00	0,46
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din pietris				
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			822,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			308,100

1	2	3	4	5	6	7
						31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte K=0,5)	m3			222,125
						34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	163,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă etapă II în
s.Sircova, r-nul Rezina.N05/20-
A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castel de apă V=50m³ H=18m. Platforma A1

Valoarea de deviz 493 896,34 Lei

Intocmit în 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 piață	Castel de apă V=50m ³ H=18m	buc	1,0000	240 000,000 0,000	240 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			240 000,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				240 000,000
		2. Lucrări de montare				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	6,8060	6 553,001 3 185,000	44 599,725 21 677,110
		<i>Total</i>	Lei			44 599,725
		<i>Asigurări sociale</i>	24 %			5 202,506
		<i>Total</i>				49 802,231
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			10 838,555
		<i>Total</i>				60 640,786
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 638,447
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				64 279,233 21 677,110
		3. Lucrări de construcții				
		3.1. Lucrări terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Котлован под 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	2,8100	717,500 0,000	2 016,175 0,000
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	9,0000	72,100 72,100	648,900 648,900
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5 м	100 m3	0,7500	2 358,549 6,649	1 768,912 4,987
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	0,1900	787,500 0,000	149,625 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	32,1000	19,200 0,000	616,320 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1900	153,800 12,600	29,222 2,394
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,8500	381,500 0,000	705,775 0,000
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	1,8500	828,200 308,700	1 532,170 571,095
		<i>Total</i>	Lei			7 467,099
		Total Котлован под опоры				7 467,099

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 227,376
		<i>Total</i>	Lei			7 467,099
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				7 467,099 1 227,376
		3.2. Lucrari de constructii.				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,2000	1 801,350 238,350	360,270 47,670
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... (Fundatie din beton monolit B15)	m3	18,9000	1 372,523 244,640	25 940,687 4 623,696
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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	18,8000	171,538 87,724	3 224,911 1 649,211
14	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	115,0000	62,447 11,882	7 181,451 1 366,430
15	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	0,1150	789,713 371,330	90,817 42,703
16	IzF04F	Doi 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	m2	11,5000	36,281 3,460	417,226 39,785

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
17	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 толш .10см	m3	1,1500	410,671 66,309	472,272 76,255
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2 cm cu astenere manuala (K=0,9)	m2	11,5000	92,207 4,151	1 060,378 47,742
19	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgeab pentru canal J12-15 din beton B15)	m3	0,5000	1 260,450 196,044	630,225 98,022
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Плита перекрытия ПЗ	buc	6,0000	572,264 80,208	3 433,584 481,248
		<i>Total</i>	Lei			42 811,821
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				42 811,821 8 472,762
		3.3. Conducte si accesorii				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m	16,0000	239,673 28,830	3 834,774 461,280
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	26,0000	145,289 28,830	3 777,510 749,580
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20	m	6,0000	79,432 28,830	476,591 172,980

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	9,9400	143,256 44,212	1 423,963 439,468
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,0000	1 519,213 31,713	3 038,426 63,426
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	881,713 31,713	881,713 31,713
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50 mm	buc	2,0000	511,713 31,713	1 023,426 63,426
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie centrata cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	539,937 51,317	539,937 51,317
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80mm	buc	7,0000	212,647 51,317	1 488,532 359,222
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	3,0000	172,380 51,317	517,140 153,952
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,0000	267,238 51,318	534,475 102,635
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63	buc	1,0000	199,017 51,317	199,017 51,317

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,0000	553,793 60,543	553,793 60,543
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	462,143 60,543	462,143 60,543
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	462,143 60,543	462,143 60,543
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc	4,0000	108,543 60,543	434,172 242,172
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot PE el.sudabil d90 mm	buc	3,0000	476,048 57,660	1 428,144 172,980
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE100 63 mm	buc	2,0000	289,219 46,128	578,438 92,256
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d90 mm	buc	2,0000	90,608 33,443	181,216 66,886
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d63 mm	buc	1,0000	84,943 33,443	84,943 33,443
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufta conexiune PE d50 mm	buc	2,0000	172,493 33,443	344,986 66,886
42	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	7,0000	92,578	648,045

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, onducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90 mm triplustrat (A12)			9,112	63,783
		<i>Total</i>	Lei			22 913,527
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				22 913,527 3 620,351
		3.4. Scara monolita Sm1				
43	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,5000	1 104,648 244,742	552,324 122,371
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, beton simplu clasa M200	m3	0,8000	1 132,735 212,927	906,188 170,342
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,5000	126,379 65,793	821,464 427,654
46	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,8400	21,910 3,888	347,050 61,586
47	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,7200	21,241 3,219	1 735,823 263,030
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,2000	67,539 12,109	216,126 38,748
49	CL17B	Confectii metalice diverse,	kg	73,8000	62,544	4 615,777

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: balustrada			11,882	876,892
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0770	789,766 371,351	60,812 28,594
		<i>Total</i>	Lei			9 255,564
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 255,564 1 989,217
		<i>Total</i>	Lei			82 448,011
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 674,329
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 285,889
		<i>Total</i>				88 408,229
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 819,193
		<i>Total</i>				101 227,422
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 073,645
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				107 301,067 15 309,706
		Total	Lei			411 580,28
		TVA	20 %			82 316,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				493 896,34 36 986,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă etapă II în
s.Sircova, r-nul Rezina.N05/20-
A1-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apă V=50m³ H=18m. Platforma A1**

Valoarea de deviz 493 896,34 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	80,2850	57,66	4 629,234
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,4425	57,66	313,815
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,8000	57,66	449,748
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	26,3200	57,66	1 517,611
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8250	57,66	393,529
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,3225	57,66	76,255
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8280	57,66	47,742
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,7000	57,66	98,022
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,2504	57,66	418,058
10.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	49,4600	57,66	2 851,864
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8470	57,66	48,838
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	57,66	38,748
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3976	57,66	22,926
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2365	57,66	71,297
15.	7212030022700	Sudor	h-om	6,4880	57,66	374,098
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,8720	57,66	2 068,380
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,3808	35,00	1 308,328
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,6061	35,00	581,213
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	619,3460	35,00	21 677,110
		Total manopera				36 986,81

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,2010	3,40	10,883
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6107	1 600,00	977,120
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2982	10,00	2,982
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	22,6632	24,00	543,917
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0208	285,00	290,928
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0311	500,00	15,550
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	230,00	6,900
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5076	230,00	346,748
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1872	5,00	0,936

10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0315	4 000,00	126,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2295	5 800,00	1 331,100
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0075	5 800,00	43,500
13.	2010237318750	Distantieri	buc	27,3168	2,00	54,633
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	300,00	195,000
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,9950	0,70	9,096
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0069	700,00	4,830
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,8190	25,00	45,475
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,0080	25,00	25,200
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,0560	14,50	102,312
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,7423	25,00	18,557
21.	2320187315789	Decofrol	kg	3,0360	10,00	30,360
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,5500	18,00	351,900
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,5280	18,00	63,504
24.	2320322600374	Citom	kg	1,0080	18,00	18,144
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,5360	20,00	90,720
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	30,00	1,938
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0800	30,00	302,400
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,4976	30,00	44,928
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,9700	30,00	149,100
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	30,00	22,140
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7488	30,00	22,464
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1057	25,00	2,642
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,5600	1,00	7,560
34.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	10,00	10,100
35.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	3,0300	12,00	36,360
36.	252121670100001	Teava din otel d = 89 mm	m	16,9680	177,70	3 015,214
37.	252121670100002	Teava din otel d=50 mm	m	27,5730	88,70	2 445,725
38.	252121670100003	Teava din otel d=20 mm	m	6,3630	26,60	169,256
39.	2521216710001107	Teava PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90 mm triplustrat	m	7,0350	77,20	543,102
40.	252315671381101	Cot PE el.sudabil d90 mm	buc	3,0300	358,80	1 087,164
41.	252315671381102	Cot PE100 63 mm	buc	2,0200	199,10	402,182
42.	252315671381104	Capat flansa PE 100 d90 mm	buc	2,0600	55,50	114,330
43.	252315671381105	Capat flansa PE 100 d63 mm	buc	1,0300	50,00	51,500
44.	252315671381106	Cap mufta conexiune PE d50 mm	buc	2,0600	135,00	278,100
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0760	1,50	16,614
46.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,9979	3,00	5,994
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,9100	1,00	3,910
48.	2663102100000015	Beton B15	m3	20,1833	1 000,00	20 183,300
49.	266310210000008	Beton M50	m3	0,5176	750,00	388,200
50.	266310210000009	Beton M200	m3	0,8323	800,00	665,840
51.	26661228006002	Element prefabricat (Плита покрытия)	buc	6,0600	350,00	2 121,000

	0	II3)				
52.	26734815901	Castel de apa V=50m/3 H=18m	buc	1,0000	240 000,00	240 000,000
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,2360	16,50	267,894
54.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,7630	16,50	1 382,090
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0725	18,50	1,341
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1500	25,00	28,750
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8290	25,00	45,725
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9756	25,00	24,390
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	115,0000	50,00	5 750,000
60.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	6,8060	0,00	0,000
61.	281123630980010	Balustrada	kg	73,8000	50,00	3 690,000
62.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	50,00	168,065
63.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0994	100,00	9,940
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,4000	25,00	60,000
65.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	50,00	1,615
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9440	50,00	47,200
67.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,5520	50,00	327,600
68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	12,00	192,000
69.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,9500	6,00	11,700
70.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,9500	3,00	5,850
71.	287411730000001	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,0000	1 487,50	2 975,000
72.	287411730000002	Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	850,00	850,000
73.	287411730000003	Robinet antiincendiar d50 mm	buc	2,0000	480,00	960,000
74.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	50,00	1,625
75.	287527411010001	Reductie centrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	428,50	428,500
76.	287527411010004	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,0000	155,80	311,600
77.	287527411010005	Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	1,0000	89,60	89,600
78.	287527411015001	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,0000	481,25	481,250
79.	287527411015002	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	389,60	389,600
80.	287527411015003	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	389,60	389,600
81.	287527411015004	Cot din otel d50 mm	buc	4,0000	36,00	144,000
82.	287527440010001	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	7,3500	134,60	989,310
83.	287527440010002	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	3,1500	96,25	303,188
84.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1950	30,00	5,850
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5104	1,80	2,719
86.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2668	5,00	1,334
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1077	5,00	10,539
88.	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,000
		Total materiale de construcții				297 147,22

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	33,6897	300,00	10 106,910
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,7000	300,00	810,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	20,00	0,640
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0115	20,00	0,230
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5666	300,00	169,980

6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2225	300,00	66,750
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,0079	20,00	40,158
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,6000	20,00	72,000
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2800	20,00	5,600
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2504	250,00	62,600
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,1880	350,00	2 165,800
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	37,5838	350,00	13 154,330
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,0165	350,00	705,775
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0760	350,00	26,600
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2000	20,00	4,000
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3877	20,00	7,754
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,8200	20,00	236,400
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0480	20,00	0,960
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1625	20,00	3,250
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3000	20,00	6,000
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,6495	50,00	982,475
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1495	50,00	7,475
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1250	20,00	2,500
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,6800	50,00	284,000
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,6000	50,00	180,000
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560	20,00	5,120
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,8800	50,00	144,000
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2800	100,00	28,000
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,3010	300,00	1 590,300
30.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,8150	200,00	363,000
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,8600	200,00	372,000
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,8300	200,00	366,000
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0840	200,00	16,800
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,5300	200,00	306,000
35.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0544	300,00	616,320
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0264	150,00	3,960
Total utilaje de constructii						32 913,68

Total	Lei	411 580,28
TVA	20 %	82 316,06

Total deviz:

493 896,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa etapa II in s.Sircova, r-nul
Rezina.N05/20-A1-TH.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50m/3 H=18m	buc			240 000,000
	26734815901	Castel de apa V=50m/3 H=18m	buc	1,0000	240 000,00	240 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 553,001
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	35,00	3 185,00
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под 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			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5 м	100 m3			2 358,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
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			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			19,200
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			828,200 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	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			1 801,350 238,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	285,00	1 453,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
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... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			1 372,523 244,640
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000015	Beton B15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			171,538 87,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 800,00	2,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 800,00	63,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
14	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			62,447 11,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,40	0,05
15	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			789,713 371,330

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	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	25,00	48,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
16	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)	m2			36,281 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
17	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			410,671 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	230,00	301,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,44
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2 cm cu asternere manuala (K=0,9)	m2			92,207 4,151
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 600,00	84,97
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,62
19	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgeab pentru canal J12-15 din beton B15)	m3			1 260,450 196,044
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100000015	Beton B15	m3	1,0300	1 000,00	1 040,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiunata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Плита перекрытия ПЗ	buc			572,264 80,208
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	266612280060020	Element prefabricat (Плита перекрытия ПЗ)	buc	1,0100	350,00	353,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	230,00	1,15
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
		3.3. Conducte si accesorii				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m			239,673 28,830

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100001	Teava din otel d = 89 mm	m	1,0100	177,70	188,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,50	2,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			145,289 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100002	Teava din otel d=50 mm	m	1,0100	88,70	94,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,50	2,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			79,432 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100003	Teava din otel d=20 mm	m	1,0100	26,60	28,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,50	2,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			143,256 44,212
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	35,00	3,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	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	25,00	0,93
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	24,00	54,72
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,57
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	100,00	1,00
	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	20,00	4,04
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 519,213 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000001	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 487,50	1 487,50
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d50mm	buc			881,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000002	Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50 mm	buc			511,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000003	Robinet antiincendiar d50 mm	buc	1,0000	480,00	480,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie centrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc			539,937 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010001	Reductie centrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	428,50	428,50
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80mm	buc			212,647 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010001	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0000	134,60	141,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			172,380 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010002	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0000	96,25	101,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			267,238 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010004	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	155,80	155,80
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc			199,017 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010005	Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	1,0000	89,60	89,60
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80mm	buc			553,793 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015001	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,0000	481,25	481,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc			462,143 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015002	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	389,60	389,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc			462,143 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015003	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	389,60	389,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc			108,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015004	Cot din otel d50 mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot PE el.sudabil d90 mm	buc			476,048 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381101	Cot PE el.sudabil d90 mm	buc	1,0100	358,80	362,39

1	2	3	4	5	6	7
	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	50,00	40,00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 63 mm	buc			289,219 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381102	Cot PE100 63 mm	buc	1,0100	199,10	201,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d90 mm	buc			90,608 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381104	Capat flansa PE 100 d90 mm	buc	1,0300	55,50	57,16
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d63 mm	buc			84,943 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381105	Capat flansa PE 100 d63 mm	buc	1,0300	50,00	51,50
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufta conexiune PE d50 mm	buc			172,493 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381106	Cap mufta conexiune PE d50 mm	buc	1,0300	135,00	139,05
42	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, onducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90 mm triplustrat (A12)	m			92,578 9,112
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,13
	2521216710001107	Teava PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90 mm triplustrat	m	1,0050	77,20	77,59
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		3.4. Scara monolita Sm1				
43	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 104,648 244,742
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210000008	Beton M50	m3	1,0250	750,00	776,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
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, beton simplu clasa M200	m3			1 132,735 212,927
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000009	Beton M200	m3	1,0250	800,00	832,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
45	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,379 65,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
46	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,910 3,888
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
47	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,241 3,219
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			67,539 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	50,00	52,52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	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
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			62,544 11,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630980010	Balustrada	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,40	0,07
50	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			789,766 371,351
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă etapa II în
s. Sircova, r-nul Rezina. N05/20-
A2-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

**Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.
Platforma A2**

Valoarea de deviz 11 868,11 Lei

Intocmit în 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	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	100 m3	0,0330	900,606 0,000	29,720 0,000
2	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t	5,6100	19,198 0,000	107,700 0,000
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,0330	181,667 20,788	5,995 0,686
4	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	2,7000	1 299,708 259,470	3 509,212 700,569
5	CA03G	Beton armat C15 turnat cu mijloace clasice, în placă fundației, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa	m3	0,5000	1 406,612 253,704	703,306 126,852
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,1000	134,937 69,192	148,431 76,111
7	CC01C	Armături din oțel beton OB 37	kg	2,7000	22,018	59,448

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			4,555	12,299
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	22,1800	20,864 3,402	462,771 75,453
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	40,6000	63,945 6,054	2 596,179 245,805

		Total	Lei	7 622,77
		Asigurari sociale	24 %	297,07
		Transportarea materialelor	4 %	228,87
		Total		8 148,71
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 181,56
		Total		9 330,27
		Beneficiu de deviz	6 %	559,82
		Total		9 890,09
		TVA	20 %	1 978,02
		11 868,11		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		1 237,78		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă etapa II în
s. Sircova, r-nul Rezina. N05/20-
A2-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

**Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.
Platforma A2**

Valoarea de deviz 11 868,11 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,3950	57,66	714,696
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4224	57,66	82,015
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1550	57,66	66,597
4.	7136080025001	Montator	h-om	4,2630	57,66	245,805
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0119	57,66	0,686
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2195	57,66	127,976
		Total manopera				1 237,78

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001	285,00	0,029
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	4 000,00	2,400
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0039	5 800,00	22,620
4.	2010237318750	Distantieri	buc	3,7320	2,00	7,464
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,500
6.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1320	10,00	1,320
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,8201	30,00	24,603
8.	266310210000015	Beton C15	m3	0,5202	1 000,00	520,200
9.	266310210000035	Beton C3.5	m3	2,7952	900,00	2 515,680
10.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,7675	16,50	45,664
11.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	22,7345	16,50	375,119
12.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0550	25,00	1,375
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2488	25,00	6,220
14.	2811236309900	Confectii metalice	kg	42,6462	50,00	2 132,310
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0880	25,00	2,200
16.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,4101	50,00	20,505
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3300	6,00	1,980
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3300	2,00	0,660
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0055	50,00	0,275
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0330	30,00	0,990
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3234	5,00	1,617

		Total materiale de construcții				5 721,73
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-----------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5278	20,00	10,556
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6750	400,00	270,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0743	400,00	29,720
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0132	400,00	5,280
5.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,0800	20,00	21,600
6.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,3000	20,00	6,000
7.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	3,2480	50,00	162,400
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1250	400,00	50,000
9.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3590	300,00	107,700
		Total utilaje de construcții				663,26

Total	Lei	7 622,77
Asigurări sociale	24 %	297,07
Transportarea materialelor	4 %	228,87
Total		8 148,71
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 181,56
Total		9 330,27
Beneficiu de deviz	6 %	559,82
Total		9 890,09
TVA	20 %	1 978,02

Total deviz: 11 868,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa etapa II in s. Sircova, r-nul Rezina. N05/20-A2-TH.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			900,606 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,61
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			19,198 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,667 20,788
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
4	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 299,708 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000035	Beton C3.5	m3	1,0250	900,00	931,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
5	CA03G	Beton armat C15 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3			1 406,612 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	1 000,00	1 040,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,937 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,018 4,555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,864 3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			63,945 6,054
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	50,00	52,52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă etapa II în
s. Sircova, r-nul Rezina. N05/20-
A2-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. TH (Pl. A-2)

Valoarea de deviz 263 253,49 Lei

Intocmit în 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	Dematek	Statie de clorinare containerizata prefabricata	set	1,0000	215 000,000 0,000	215 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			215 000,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				215 000,000
		2. Lucrari de constructii.				
		2.1. Conducte si accesorii				
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	4,0000	49,609 3,114	198,437 12,455
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	9,0000	95,960 10,494	863,641 94,447
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d20mm triplustrat	m	13,0000	20,783 3,114	270,178 40,477
5	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	17,0000	7,806	132,709

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			2,306	39,209
6	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,0000	13,036 4,036	117,326 36,326
7	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	26,0000	0,836 0,236	21,747 6,147
8	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160mm	m	5,0000	101,044 17,298	505,220 86,490
9	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	2,0000	289,219 46,128	578,438 92,256
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	2,0000	163,272 46,128	326,544 92,256
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier bransare PE90x3/4 FI	buc	1,0000	72,480 33,443	72,480 33,443
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune PE d20x3/4 FE	buc	1,0000	35,116 20,181	35,116 20,181
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune PE d20x1/2 FE	buc	1,0000	35,116 20,181	35,116 20,181

1	2	3	4	5	6	7
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de apa cotit FE cu portfurtun d20mm	buc	1,0000	96,713 31,713	96,713 31,713
15	SB28A	Sifon scurgere pardoseala d 50 mm.	buc	1,0000	114,820 14,415	114,820 14,415
		<i>Total</i>	Lei			3 368,485
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				3 368,485 619,996
		<i>Total</i>	Lei			3 368,485
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			148,799
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			89,760
		<i>Total</i>				3 607,044
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			523,021
		<i>Total</i>				4 130,065
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			247,804
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				4 377,869 619,996

		Total	Lei	219 377,91
		TVA	20 %	43 875,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		263 253,49 620,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă etapa II în
s. Sircova, r-nul Rezina. N05/20-
A2-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. TH (Pl. A-2)

Valoarea de deviz 263 253,49 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
2.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	4,6400	57,66	267,543
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8076	57,66	104,227
4.	7212030022700	Sudor	h-om	3,2000	57,66	184,512
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8550	57,66	49,299
		Total manopera				620,01

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,300
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	30,00	0,105
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	28,0800	1,00	28,080
4.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5750	10,00	5,750
5.	252121670050008	Teava PEID gofrata d160mm	m	5,2000	79,40	412,880
6.	2521216710001120	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d20mm triplustrat	m	13,0390	9,76	127,261
7.	2521216710001163	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	4,0120	38,50	154,462
8.	2521216710001190	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	9,0450	77,20	698,274
9.	25231267211515	Sifon scurgere pardoseala d 50 mm.	buc	1,0000	100,00	100,000
10.	252315671381110	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	2,0200	74,40	150,288
11.	252315671381111	Colier bransare PE90x3/4 FI	buc	1,0300	37,90	39,037
12.	252315671381112	Racord compresiune PE d20x3/4 FE	buc	1,0300	14,50	14,935
13.	252315671381113	Racord compresiune PE d20x1/2 FE	buc	1,0300	14,50	14,935
14.	252315671381119	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	2,0200	199,10	402,182
15.	26734815901	Statie de clorinare containerizata prefabricata	set	1,0000	215 000,00	215 000,000
16.	287411730000014	Robinet de apă cotit FE cu portfurtun d20mm	buc	1,0000	65,00	65,000

17.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,0500	10,00	30,500
		Total materiale de construcții				217 244,00

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0520	300,00	15,600
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	20,00	48,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	1,0400	20,00	20,800
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	20,00	0,100
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	50,00	120,000
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0400	150,00	156,000
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9600	150,00	144,000
		Total utilaje de construcții				504,50

Total	Lei	219 377,91
TVA	20 %	43 875,58

Total deviz: 263 253,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa etapa II in s. Sircova, r-nul Rezina. N05/20-A2-TH.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Dematek	Statie de clorinare containerizata prefabricata	set			215 000,000 0,000
	26734815901	Statie de clorinare containerizata prefabricata	set	1,0000	215 000,00	215 000,00
		2. Lucrari de constructii.				
		2.1. Conducte si accesorii				
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m			49,609 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001163	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	38,50	38,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m			95,960 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001190	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0050	77,20	77,59
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d20mm triplustrat	m			20,783 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001120	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d20mm triplustrat	m	1,0030	9,76	9,79
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
5	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,806 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
6	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,036 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,836

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
8	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160mm	m			101,044 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050008	Teava PEID gofrata d160mm	m	1,0400	79,40	82,58
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
9	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc			289,219 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138119	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	199,10	201,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc			163,272 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381110	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	1,0100	74,40	75,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier bransare PE90x3/4 FI	buc			72,480 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381111	Colier bransare PE90x3/4 FI	buc	1,0300	37,90	39,04
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune PE d20x3/4 FE	buc			35,116 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381112	Racord compresiune PE d20x3/4 FE	buc	1,0300	14,50	14,94
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune PE d20x1/2 FE	buc			35,116 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381113	Racord compresiune PE d20x1/2 FE	buc	1,0300	14,50	14,94
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de apa cotit FE cu portfurtun d20mm	buc			96,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000014	Robinet de apa cotit FE cu portfurtun d20mm	buc	1,0000	65,00	65,00
15	SB28A	Sifon scurgere pardoseala d 50 mm.	buc			114,820 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25231267211515	Sifon scurgere pardoseala d 50 mm.	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	30,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă etapa II în
s. Sircova, r-nul Rezina. N05/20-
A-2-PG**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Platforma A2)**

Valoarea de deviz 297 024,13 Lei

Intocmit în 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. Sistemizarea verticală				
1	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. I (Solul excedent rezultat din acoperțarea stratului vegetal de pe suprafața platformei h=0.1m)	100 m3	2,5000	423,500 0,000	1 058,750 0,000
2	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I	100 m3	2,5000	682,500 0,000	1 706,250 0,000
3	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t	300,0000	19,200 0,000	5 760,000 0,000
4	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	2,5000	133,368 17,298	333,420 43,245
5	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. II (Pentru îmbrăcăminte rutieră)	100 m3	0,6000	539,000 0,000	323,400 0,000
6	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă	100 m3	0,6900	787,500 0,000	543,375 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)				
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	117,3000	15,000 0,000	1 759,500 0,000
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetelor)	100 m3	1,2900	1 271,709 0,000	1 640,505 0,000
		<i>Total</i>	Lei			13 125,200
		Total Sistematizarea verticala Inklusiv salariu				13 125,200 43,245
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-150m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4500	1 028,062 508,562	462,628 228,853
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,5000	389,724 21,334	8 768,794 480,019
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	27,0000	455,748 17,298	12 305,196 467,046
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	85,0000	181,987 38,632	15 468,912 3 283,737
		<i>Total</i>	Lei			37 005,530
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-150m2 Inklusiv salariu				37 005,530 4 459,655
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-20m2				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,0600	1 028,067 508,567	61,684 30,514

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 necoeziv				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	3,0000	389,724 21,334	1 169,173 64,003
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	8,0000	455,748 17,298	3 645,984 138,384
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	35,0000	136,569 34,019	4 779,929 1 190,679
		<i>Total</i>	Lei			9 656,770
		Total Trotuar-imbracamite din piatra sparta-20m2 Inclusiv salariu				9 656,770 1 423,580
		4. Gardul metalic (80sectii-198m)				
17	CO06B3	Panou gard Eco zincat H=1,85m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5mm - 80buc; stilp ECO 18 L=2,4m 61*35*1 - 80buc; capac patrat 80buc; element de fixare ECO 40 zincat - 320 buc; beton M150 - 5,76 m3)	m	198,0000	452,765 77,841	89 647,561 15 412,518
18	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00m din (panou de sirma de otel d=4,2mm - 7,4m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2buc; beton M150 - 0,144m3)	m2	7,4000	1 068,763 98,599	7 908,844 729,630
19	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,8m din (panou de sirma de otel d=4,2mm - 1,6m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2buc; beton M150 - 0,144m3)	m2	1,5000	1 499,695 98,598	2 249,543 147,897
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	72,0000	42,674 12,109	3 072,528 871,819

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	159,0000	32,674 12,109	5 195,166 1 925,267
22	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	0,1600	794,581 371,331	127,133 59,413
		<i>Total</i>	Lei			108 200,775
		Total Gardul metalic (80sectii-198m) Inclusiv salariu				108 200,775 19 146,544
		5. Spatii verzi				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,5500	1 856,000 0,000	1 020,800 0,000
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	55,0000	0,836 0,836	45,984 45,984
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	55,0000	121,721 16,721	6 694,677 919,677
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	21,4500	673,921 277,921	14 455,610 5 961,410
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,0000	399,832 299,832	399,832 299,832
		<i>Total</i>	Lei			22 616,903
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				22 616,903 7 226,903

		Total	Lei			190 605,18
		Asigurari sociale	24 %			7 751,98

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4 %			5 581,30
		Total				203 938,46
		Cheltuieli de regie	14,5 %			29 571,08
		Total				233 509,54
		Beneficiu de deviz	6 %			14 010,57
		Total				247 520,11
		TVA	20 %			49 504,02
						297 024,13
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				32 299,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă etapă II în
s. Sircova, r-nul Rezina. N05/20-
A-2-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Platforma A2)**

Valoarea de deviz 297 024,13 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	49,5000	57,66	2 854,170
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	182,1600	57,66	10 503,346
3.	7129020012800	Pavator	h-om	79,5350	57,66	4 585,988
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	108,5890	57,66	6 261,242
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	57,66	92,371
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0304	57,66	59,413
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,0010	57,66	230,697
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	57,66	492,647
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,8900	57,66	2 530,698
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,9957	57,66	2 306,153
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,3320	57,66	2 383,202
		Total manopera				32 299,92

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	85,9420	100,00	8 594,200
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,4650	3,40	11,781
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	44,4500	285,00	12 668,250
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	285,00	1,425
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0450	230,00	240,350
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,4305	230,00	7 689,015
7.	142120220052517	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	320,0001	6,70	2 144,001
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1560	10,00	1,560
9.	20301129301501818	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00m din (panou de sirma de otel d=4,2mm)	m2	7,4000	800,00	5 920,000
10.	20301129301501819	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,8m din (panou de sirma de otel d=4,2mm)	m2	1,5000	800,00	1 200,000
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,3120	25,00	7,800
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,2480	30,00	37,440

13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	30,00	26,700
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6240	30,00	18,720
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0880	25,00	2,200
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	371,6500	1,50	557,475
17.	266310210000112	Beton pentru bordura	m3	5,4000	800,00	4 320,000
18.	2663102100001150	Beton M150	m3	6,0498	800,00	4 839,840
19.	266612280028516	Bordura beton pentru trotuare - BP100.20.8	m	35,1750	60,00	2 110,500
20.	266612280028612	Bordura beton BP100.30.15	m	85,4250	100,00	8 542,500
21.	271070370034017	Capac patrat	buc	80,0019	6,00	480,011
22.	273210364625017	Panou gard Eco zincat H=1,85m d=5,0	buc	80,0019	587,50	47 001,116
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,3100	25,00	57,750
24.	277527630988620	Umplutura din sirma ghimpata	kg	72,0000	30,00	2 160,000
25.	277527630988621	Cornier din otel	kg	159,0000	20,00	3 180,000
26.	281110630200517	Stilp ECO 18 L=2,4m 61*35*1	buc	80,0019	250,00	20 000,475
27.	283012730300125	Arbori - Artar	buc	57,7500	100,00	5 775,000
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1785	50,00	108,925
29.	287411581760418	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4m	buc	2,0000	452,20	904,400
30.	287411581760419	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3m	buc	2,0000	361,10	722,200
31.	287411584268518	Capac patrat 100*100	buc	2,0000	60,00	120,000
32.	287411584268519	Capac patrat 50*50	buc	2,0000	20,00	40,000
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,8950	1,80	7,012
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,6660	5,00	38,330
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7200	5,00	3,600
		Total materiale de constructii				139 532,57

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,2760	400,00	510,400
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,2760	400,00	510,400
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	350,00	62,300
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,6940	500,00	1 347,000
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	11,5315	250,00	2 882,875
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,5377	300,00	461,310
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,4275	350,00	2 249,625
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,0511	350,00	717,885
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,7740	350,00	1 670,900
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,2989	50,00	264,945
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5377	300,00	461,310
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,0650	300,00	7 519,500
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7615	150,00	114,225

		Total utilaje de construcții				18 772,69
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	Lei	190 605,18
Asigurari sociale	24 %	7 751,98
Transportarea materialelor	4 %	5 581,30
Total		203 938,46
Cheltuieli de regie	14,5 %	29 571,08
Total		233 509,54
Beneficiu de deviz	6 %	14 010,57
Total		247 520,11
TVA	20 %	49 504,02

Total deviz: 297 024,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa etapa II in s. Sircova, r-nul Rezina. N05/20-A-2-PG

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Solul excedent rezultat din acoperțarea stratului vegetal de pe suprafata platformei h=0.1m)	100 m3			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
2	TsC03E1	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. I	100 m3			682,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,368 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	285,00	0,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracamintea rutiera)	100 m3			539,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
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 - (neajuns de sol)	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			15,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urma (Indiguire a suprafetelor)	100 m3			1 271,709 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,60
		2. Imbracamintea rutiera din piatra sparta-150m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 028,062 508,562

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			389,724 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	230,00	301,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			455,748 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	285,00	361,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			181,987 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	266310210000112	Beton pentru bordura	m3	0,0450	800,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	230,00	2,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	266612280028612	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
		3. Trotuar-imbracamite din piatra sparta-20m2				
13	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			1 028,067 508,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			389,724 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	230,00	301,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			455,748 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	285,00	361,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			136,569
						34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266310210000112	Beton pentru bordura	m3	0,0450	800,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	230,00	1,84
	266612280028516	Bordura beton pentru trotuare - BP100.20.8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		4. Gardul metalic (80sectii-198m)				
17	CO06B3	Panou gard Eco zincat H=1,85m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5mm - 80buc; stilp ECO 18 L=2,4m 61*35*1 - 80buc; capac patrat 80buc; element de fixare ECO 40 zincat - 320 buc; beton M150 - 5,76 m3)	m			452,765
						77,841
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,0291	800,00	23,28
	273210364625017	Panou gard Eco zincat H=1,85m d=5,0	buc	0,40405	587,50	237,38
	271070370034017	Capac patrat	buc	0,40405	6,00	2,42
	281110630200517	Stilp ECO 18 L=2,4m 61*35*1	buc	0,40405	250,00	101,01
	142120220052517	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,616162	6,70	10,83
18	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00m din (panou de sirma de otel d=4,2mm - 7,4m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2buc; beton M150 - 0,144m3)	m2			1 068,763
						98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	20301129301501818	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00m din (panou de sirma de otel d=4,2mm)	m2	1,0000	800,00	800,00
	287411581760418	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4m	buc		452,20	122,22
	287411584268518	Capac patrat 100*100	buc		60,00	16,22
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,019459	800,00	15,57
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
19	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,8m din (panou de sirma de otel d=4,2mm - 1,6m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2buc; beton M150 - 0,144m3)	m2			1 499,695
						98,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	20301129301501819	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,8m din (panou de sirma de otel d=4,2mm)	m2	1,0000	800,00	800,00
	287411581760419	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3m	buc		361,10	481,47
	287411584268519	Capac patrat 50*50	buc		20,00	26,67
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,0960	800,00	76,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			42,674
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630988620	Umplutura din sirma ghimpata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,40	0,05
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			32,674 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630988621	Cornier din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,40	0,05
22	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			794,581 371,331
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		5. Spatii verzi				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 856,000 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	400,00	928,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	400,00	928,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,836 0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			121,721 16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	283012730300125	Arbori - Artar	buc	1,0500	100,00	105,00
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			673,921 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			399,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.