

s Corjova r Criuleni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7**DEVIZ LOCAL №****Procurarea si instalarea a trei turnuri de apa de tip Rojnovschi V50m3 H18m****Valoarea de deviz 1 080 000,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontare				
1	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	18 990,00	0,77 0,72	14 664,31 13 687,33
Total Demontare						14 664,31
Incluziv salariu						13 687,33
		1.2. Fundatie				
2	TsC03H11	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. IV in conditiile gospodarii apelor k=2	100 m3	1,07	2 610,28 0,00	2 793,00 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,50	118,78 118,78	1 247,19 1 247,19
4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	1,07	1 794,81 392,84	1 920,45 420,34
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	97,20	987,17 253,70	95 952,73 24 660,03

1	2	3	4	5	6	7
		betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...				
6	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	93,30	14,11 3,86	1 316,67 360,37
7	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	1 086,30	13,31 3,06	14 454,08 3 319,48
8	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	600,00	29,25 12,11	17 549,16 7 265,16
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	66,00	98,15 69,19	6 477,67 4 566,67
10	IzF04Fk-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv șafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	66,00	34,14 6,92	2 253,17 456,67
Total Fundatie						143 964,12
Incluziv salariu						42 295,91
		1.3. Tiranti				
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	9,00	118,78	1 069,02

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			118,78	1 069,02
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,00	29,25 12,11	1 754,92 726,52
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa	m3	9,00	969,67 253,70	8 726,99 2 283,34
Total Tiranti						11 550,93
Incluziv salariu						4 078,88
Total			lei	170 179,36		
Asigurarea med si soc			24,00 %	14 414,91		
Transport			4,00 %	4 010,42		
Total			100,00 +	188 604,69		
Cheltuieli de regie			2,00 %	3 772,09		
Total			100,00 +	192 376,78		
Beneficiu de deviz			1,00 %	1 923,77		
Total Lucrari de constructie						194 300,55
Incluziv salariu						60 062,12
		2. Lucrari de montare				
14	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	18,99	4 278,97 2 623,52	81 257,65 49 820,55
Total			lei	81 257,65		
Asigurarea med si soc			24,00 %	11 956,93		
Total			100,00 +	93 214,58		
Cheltuieli de regie			2,00 %	996,41		
Total			100,00 +	94 210,99		
Beneficiu de deviz			1,00 %	942,11		

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						95 153,10
Incluziv salariu						49 820,55
		3. Utilaj				
15	pret de piata	Turn V50m3 H18m confectionat din metal cu grosimea peretilor de otel-4.5mm , exteriorul vopsit cu vopsea PF115 in 2 straturi grund GF021 si interiorul vpsit cu MA-15 sau XC-558 in 2 straturi	set	3,00	200 000,00 0,00	600 000,00 0,00
16		Senzor de presiune 10bar de tip inchis instalat pe teava de apa	set	3,00	200,00 0,00	600,00 0,00
17		Sistem de automatizare	set	3,00	2 000,00 0,00	6 000,00 0,00
18		contor de apa d50	buc	3,00	1 215,45 0,00	3 646,35 0,00
19		Sensor de nivel al apei in turn	set	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
Total Utilaj						610 546,35
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		900 000,00	
TVA			20,00 %		180 000,00	

Total deviz:
Incluziv salariu

1 080 000,0
0
109 882,67

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL №**Procurarea si instalarea a trei turnuri de apa de tip Rojnovschi V50m3 H18m****Valoarea de deviz 1 080 000,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	424,80	57,66	24 493,97
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	60,28	57,66	3 475,74
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	69,30	57,66	3 995,84
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,92	57,66	456,67
5.	7212030022700	Sudor	h-om	44,58	57,66	2 570,49
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	189,90	57,66	10 949,63
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	125,40	57,66	7 230,56
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,46	57,66	2 736,55
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,52	57,66	3 604,90
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,50	57,66	547,77
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	864,04	57,66	49 820,55
		Total manopera				109 882,67

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,46	250,00	1 365,00
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,23	3 000,00	690,00
3.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,60	185,00	1 221,00
4.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	224,40	8,00	1 795,20
5.	266310210000	Beton	m3	9,32	650,00	6 058,00
6.	2663102100000	Beton	m3	101,12	650,00	65 728,00
7.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. 6mm	kg	95,63	10,00	956,30
8.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 113,46	10,00	11 134,60
9.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	660,00	17,14	11 312,40
10.	4563	sensor de nivel al apei in turn	buc	3,00	100,00	300,00
11.	45648	contor de apa d50	buc	3,00	1 215,45	3 646,35
12.	456486	sistem de automatizare	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
13.	5541541	sensor de presiune 10bar de tip inchis	set	3,00	200,00	600,00
14.	787854845415	Turn V50m3 H18m confectionat din metal cu gros 4.5mm vopsit la exterior cu email PF115 si grunduit cu GF021 in 2 straturi, la exterior vopsit cu MA-15 sau XC-558 in 2 straturi	buc	3,00	200 000,00	600 000,00
		Total materiale de construcții				710 806,85

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	94,00	171,40	16 111,60
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	5,70	171,40	976,98
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,13	10,00	1,30

4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,98	350,00	2 793,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	102,17	150,00	15 325,50
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	58,32	24,00	1 399,68
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,29	59,00	135,11
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,72	0,00	0,00
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	26,55	171,40	4 550,67
		Total utilaje de construcții				41 293,84

Total:

Total	lei	900 000,00
TVA	20,00 %	180 000,00

Total deviz: **1 080 000,00**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

s Corjova r Criuleni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Procurarea si instalarea a trei turnuri de apa de tip Rojnovschi V50m3 H18m (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontare				
1	RpCP44 A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			0,77 0,72
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	0,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0040	57,66	0,12
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,03
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	171,40	0,05
		1.2. Fundatie				
2	TsC03H 11	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. IV in conditiile gospodarii apelor k=2	100 m3			2 610,28 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7300	350,00	2 610,28
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 794,81 392,84
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,84
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,70
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,27
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3			987,17

1	2	3	4	5	6	7
		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...				253,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	650,00	676,21
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,40	42,85
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,11 3,86
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. 6mm	kg	1,0250	10,00	10,25
7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,31 3,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,25 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,14	17,14
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			98,15 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	185,00	18,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,45
10	IzF04Fk- 2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			34,14 6,92
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,00	0,00
		1.3. Tiranti				
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,25 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,14	17,14
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3			969,67 253,70

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000	Beton	m3	1,0250	650,00	673,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,40	42,85
		2. Lucrari de montare				
14	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			4 278,97 2 623,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	2 623,52
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	171,40	848,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	150,00	807,03
		3. Utilaj				
15	pret de piata	Turn V50m3 H18m confectionat din metal cu grosimea peretilor de otel-4.5mm , exteriorul vopsit cu vopsea PF115 in 2 straturi grund GF021 si interiorul vpsit cu MA-15 sau XC-558 in 2 straturi	set			200 000,00 0,00
	787854845415	Turn V50m3 H18m confectionat din metal cu gros 4.5mm vopsit la exterior cu email PF115 si grunduit cu GF021 in 2 straturi, la exterior vopsit cu MA-15 sau XC-558 in 2 straturi	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00
16		Senzor de presiune 10bar de tip inchis instalat pe teava de apa	set			200,00 0,00
	5541541	sensor de presiune 10bar de tip inchis	set	1,0000	200,00	200,00
17		Sistem de automatizare	set			2 000,00 0,00
	456486	sistem de automatizare	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
18		contor de apa d50	buc			1 215,45 0,00
	45648	contor de apa d50	buc	1,0000	1 215,45	1 215,45
19		Sensor de nivel al apei in turn	set			100,00
	4563	sensor de nivel al apei in turn	buc	1,0000	100,00	100,00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

