

**Sistemele de alimentare cu apa si  
canalizare din lunca riului Prut,  
raionul Glodeni. Etapa I-  
Cuhnesti si Balatina. (Satul  
Cuhnesti,raionul Glodeni).**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2

**Platforma turnurilor de apa, V=50 m3, H=18 m. (2 buc.)**

**Valoarea de deviz 853 750,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.08.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului.</b>				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=18 m	buc	2,000	249 000,00	498 000,00
		<b>Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu</b>				<b>498 000,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	9,520	3 094,55	29 460,08
		<i>Прямые затраты</i>	lei			29 460,08
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		6 105,90
		<i>Transport material</i>		2,00 %		47,72
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		35 613,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>		35,00 %		8 904,43
		<i>Total</i>		100,00 +		44 518,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>		1,00 %		445,18

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>44 963,31 25 441,24</b>
		<b>3. Lucrari de constructii.</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,610	707,22	4 674,75
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	21,000	61,80	1 297,80
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de sol H=1,5M	100 m3	2,980	2 532,79	7 547,72
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,250	381,55	1 240,05
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,250	732,14	2 379,47
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,600	776,25	2 018,25
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	442,000	12,80	5 657,60
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,600	1 331,25	3 461,25
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	1,530	23,99	36,70

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>28 313,59 2 209,14</b>
		<b>3.2. Lucrari de constructii.</b>				
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... Fundatia din beton monolit clasa B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	58,800	1 245,88	73 257,62
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	47,100	114,39	5 387,65
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2 )	kg	786,200	16,74	13 157,93
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,120	26,19	9 354,64
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,357	724,15	258,52
17	IzF04	Strat hidroizolant executat la cald	m2	47,100	19,42	914,63

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.	m3	2,800	405,67	1 135,87
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	28,000	84,90	2 377,25
		<b>Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu</b>				<b>105 844,11 17 325,42</b>
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=80 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	14,000	196,30	2 748,14
21	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	3,920	103,89	407,26
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta, D=80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	1 935,60	3 871,20
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	8,000	258,08	2 064,64

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava st fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Adaptor flansa, D=90 - 80 mm)	buc	2,000	336,43	672,86
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>9 764,10 811,49</b>
		<b>3.4. Camine BK1-2 buc</b>				
25	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	3,320	1 197,66	3 976,24
26	AcE1 1 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIJQ-15 (0,33 m3)	buc	1,000	933,00	933,00
27	AcE1 1A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diam 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	950,00	3 800,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diam 2 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,19 m3)	buc	2,000	498,00	996,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	2,000	85,00	170,00
30	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,000	858,33	1 716,66

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)				
31	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2,000	1 225,00	2 450,00
		<b>Total Camine BK1-2 buc Inclusiv salariu</b>				<b>14 041,90 1 184,25</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			157 963,70
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			5 167,27
		<i>Transport material</i>	2,00 %			2 044,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			165 175,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			1 651,75
		<i>Total</i>	100,00 +			166 826,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			1 668,27
		<b>Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu</b>				<b>168 495,02 21 530,30</b>
		Прямые затраты	lei			711 458,33
		TVA	20,00 %			142 291,67
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>853 750,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si  
canalizare din lunca riului Prut,  
raionul Glodeni. Etapa I-  
Cuhnesti si Balatina. (Satul  
Cuhnesti,raionul Glodeni).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2  
Platforma turnurilor de apa, V=50 m3, H=18 m. (2 buc.)**

**Valoarea de deviz 853 750,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.08.2021

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	235,200	40,00	9 408,000
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,655	40,00	786,200
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,940	40,00	2 637,600
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3,220	40,00	128,800
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,240	40,00	89,600
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,413	40,00	216,520
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,630	40,00	1 505,200
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,157	40,00	6,280
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,299	40,00	91,960
10.	7212030022700	Sudor	h-om	62,691	40,00	2 507,640
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	550,351	40,00	22 014,040
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	40,00	2 714,120
13.	8283010021000	Electronist	h-om	28,560	40,00	1 142,400
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,503	30,00	2 205,090
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,008	30,00	1 230,240
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,595	30,00	287,850
<b>Total manopera</b>						<b>46 971,54</b>

**Materiale:**

1.	0234500331	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=18 m	buc	2,000	249 000,00	498 000,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,357	0,80	4,286
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,652	1 340,00	2 213,680
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,118	5,00	0,590
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	8,938	8,00	71,504
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,896	240,00	215,040
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,084	245,00	20,580
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,671	240,00	881,040
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,252	5,00	11,260
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,071	3 200,00	227,200
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,518	3 200,00	1 657,600
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,019	3 200,00	60,800
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	3 200,00	41,600
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,404	185,00	74,740
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	0,048	8 000,00	384,000

		lung=2,50m				
16.	2010237318750	Distantieri	buc	235,860	0,07	16,510
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,223	0,50	26,611
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	500,00	14,000
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,717	25,00	17,925
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	5,00	1,470
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,760	16,50	78,540
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,058	16,50	33,957
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,841	20,50	17,240
24.	2320187315789	Decofrol	kg	5,652	18,33	103,601
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,070	8,50	680,595
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,029	8,50	8,746
27.	2320322600374	Citom	kg	0,294	8,00	2,352
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,132	19,00	59,508
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,368	14,50	63,336
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,785	38,00	105,830
31.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,960	38,00	74,480
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,392	29,17	40,605
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,196	21,00	4,116
34.	252121670100089	Teava din otel d89x4.0 mm	m	14,847	148,00	2 197,356
35.	25231567138af90	Adaptor flansa, D=90 - 80 mm	buc	2,020	162,80	328,856
36.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,788	3,00	2,364
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,014	3,00	48,042
38.	2661126433152101	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	950,00	3 800,000
39.	2661126433152107	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,19m3)	buc	2,000	498,00	996,000
40.	266112643315215	Placi prefabricate pt. camine KИД-15(0,38 m3)	buc	1,000	933,00	933,000
41.	266112643315273	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	858,33	1 716,660
42.	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	85,00	170,000
43.	266310210000071	Beton monolit B15	m3	61,174	950,00	58 115,300
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,671	880,00	590,480
45.	2664102101126	Var	kg	0,371	3,00	1,113
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,034	650,00	22,100
47.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,568	22,00	188,496
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,931	15,00	58,965
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,196	14,75	2,891
50.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	42,364	25,00	1 059,100
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	16,00	57,136
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,768	16,00	60,288
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,862	16,00	125,792
54.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,567	42,00	443,814
55.	277527630988601	Piese detasabile 3Д-1	kg	357,120	17,50	6 249,600
56.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,039	15,00	0,585
57.	2873122004100	Plase sudate / Otel pentru partea incorporata C1,2	kg	794,062	15,00	11 910,930
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,710	16,00	75,360
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786	42,00	75,012
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,911	42,00	80,262
61.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,356	1,00	62,356
62.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,356	0,50	31,178



63.	28741173000008	Vana din fonta d80mm	buc	2,080	1 840,00	3 827,200
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,270	16,00	4,320
65.	287527420510	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2,000	1 225,00	2 450,000
66.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d.80	buc	8,400	177,60	1 491,840
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	49,695	1,58	78,518
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,803	15,00	12,045
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,968	15,00	89,520
70.	4100126202818	Apa	m3	1,192	15,00	17,880
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>602 587,71</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047	10,00	0,470
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,223	300,00	66,900
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,472	300,00	141,600
4.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,792	50,00	39,600
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	75,00	120,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,630	250,00	157,500
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,099	450,00	1 394,550
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,400	345,00	6 693,000
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,844	350,00	1 345,400
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,134	350,00	1 446,900
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,543	350,00	1 240,050
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,153	50,00	7,650
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,280	15,00	529,200
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	45,00	0,630
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,767	45,00	1 519,515
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,612	52,08	31,873
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,099	200,00	619,800
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	90,00	288,000
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	90,00	144,000
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,840	90,00	75,600
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,142	300,00	1 842,600
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,665	350,00	1 632,750
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,642	300,00	4 692,600
24.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,212	221,04	1 594,140
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,390	221,04	1 633,486
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,271	200,00	1 454,200
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,334	200,00	66,800
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,079	233,40	1 418,839
29.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,288	200,00	5 657,600
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,064	145,00	9,280
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>35 864,53</b>

Прямые затраты	lei	711 458,33
TVA	20,00 %	142 291,67

**Total deviz:**

**853 750,00**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si  
canalizare din lunca riului Prut, raionul Glodeni.  
Etapa I-Cuhnesti si Balatina. (Satul  
Cuhnesti,raionul Glodeni).**

**Investitor OOO**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului.</b>				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=18 m	buc			249 000,00
	0234500331	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=18 m	buc	1,0000	249 000,00	249 000,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			3 094,55
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	40,00	120,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	40,00	2 312,399
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	40,00	240,000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	8 000,00	40,336
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,250
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,800
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	1,00	6,550
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,50	3,275
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	42,00	46,619
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	19,00	3,610
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	16,50	8,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,58	7,774
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1500	14,50	2,175
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	350,00	171,507
		<b>3. Lucrari de constructii.</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
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			707,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	345,00	707,224
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			61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de sol H=1,5m	100 m3			2 532,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	30,00	5,698

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,000
	3410540000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,416
	3410540000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,987
	3410540000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	233,40	476,120
	3410540000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	221,04	534,946
	3410540000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	221,04	548,150
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,477
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,554
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			732,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,543
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			776,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	345,00	776,250
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 331,25
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,365
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,500
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,385
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			23,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,490
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
		<b>3.2. Lucrari de constructii.</b>				
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... Fundatia din beton monolit clasa B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 245,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	266310210000071	Beton monolit B15	m3	1,0250	950,00	988,355
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
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			114,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	40,00	56,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,00	1,280

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	16,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,824
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,291
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,193
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2 )	kg			16,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,150
	2873122004100	Plase sudate / Otel pentru partea incorporata C1,2	kg	1,0100	15,00	15,150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,07	0,021
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,400
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	277527630988601	Piese detasabila 3II-1	kg	1,0000	17,50	17,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,80	0,012
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			724,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,591
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,443
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,17	113,739
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,529
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,50	39,966
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,874
17	IzF04	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			19,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	2,400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,50	14,450
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,020
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,297
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,565
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	0,677
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.	m3			405,67
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,657
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,482
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,214
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,314
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			84,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	40,00	3,200
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0590	1 340,00	79,060

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	245,00	0,735
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,75	0,103
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,804
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm. (Teava din otel, D=80 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			196,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,000
	252121670100089	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	148,00	156,954
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	19,00	1,796
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	14,50	3,045
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,733
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,625
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,168
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,50	2,425
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
21	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			103,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	40,00	26,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	30,00	3,298
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	40,00	1,602
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,603
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	38,00	19,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,50	0,758
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	8,00	18,241
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,151
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -suluri	kg	0,1830	25,00	4,573
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	15,00	0,149
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,952
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,066
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,102
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm. (Vana din fonta, D=80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 935,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	28741173000008	Vana din fonta d80mm	buc	1,0000	1 840,00	1 913,600
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			258,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d.80	buc	1,0000	177,60	186,480
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,000
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava st fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Adaptor flansa, D=90 - 80 mm)	buc			336,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	25231567138af90	Adaptor flansa, D=90 - 80 mm	buc	1,0100	162,80	164,428
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,000
		<b>3.4. Camine BK1-2 buc</b>				
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 197,66

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,00	86,702
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	880,00	177,855
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	185,00	22,512
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,657
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,771
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,301
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,530
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
26	AcE1 1 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIJQ-15 (0,33 m3)	buc			933,00
	266112643315215	Placi prefabricate pt. camine KIJQ-15(0,38 m3)	buc	1,0000	933,00	933,000
27	AcE1 1A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diam 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc			950,00
	2661126433152101	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	950,00	950,000
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diam 2 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-7-9 (0,19 m3)	buc			498,00
	2661126433152107	Inel prefabricat pt. camine KI-7-9 (0,19m3)	buc	1,0000	498,00	498,000
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc			85,00
	26611264331545	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
30	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIJI1-15-1(0,27 m3)	buc			858,33
	266112643315273	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,330
31	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 225,00
	287527420510	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 225,00	1 225,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.