

**Construcția rețelei de
apeduct, satul Lalova, raionul
Rezina**

Formular Nr. 7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3

Turn de apă V=540 m³, H = 15 m

Lucrări de construcție

Valoarea de deviz 199 956,29 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
		Capitolul 3. Lucrări de construcții Capitolul 3.1 Lucrări terasamente. Capitolul 3.1.1. Котлован под опоры				
1	TsC03B1	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 depozit teren cat. II	100 m ³	2,81	715,45 0,00	2 010,41 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	9,00	175,04 175,04	1 575,34 1 575,34
3	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul, H=1,5m	100 m ³	0,75	3 370,94 16,14	2 528,21 12,11
4	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	1,85	315,01 0,00	582,77 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	1,85	905,29 749,44	1 674,78 1 386,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Capitolul 3.1 Lucrari terasamente. Capitolul 3.1.1. Котлован под опоры				8 371,51
		Inclusiv salariu				2 973,91
		Capitolul 3.1.2. Обвалование башни				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,80	785,25 0,00	1 413,45 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	306,00	18,50 0,00	5 659,78 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,80	1 112,73 0,00	2 002,91 0,00
9	IzF04F ,K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	14,30	39,77 5,10	568,64 72,90
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,15	638,11 97,72	733,83 112,37
11	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,50	97,22 6,80	1 118,00 78,17
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,50	2 043,75 578,65	1 021,87 289,32
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...B 15	m3	29,40	2 060,15 373,87	60 568,52 10 991,72

1	2	3	4	5	6	7
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,60	202,87 135,95	4 787,84 3 208,47
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	393,10	21,59 2,55	8 486,14 1 002,05
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	36,51 17,84	6 519,62 3 186,17
17	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	0,178	1 564,40 547,20	278,46 97,40
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	23,60	39,77 5,10	938,46 120,32
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,15	464,24 84,12	533,88 96,74
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,50	98,40 6,80	1 131,57 78,17
21	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Lotoc	m3	0,50	1 833,74 288,90	916,87 144,45

1	2	3	4	5	6	7
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П 3	buc	6,00	458,94 123,21	2 753,66 739,24
		Total Capitolul				
		3.1.2.Обвалование башни				99 433,50
		Inclusiv salariu				20 217,50
		Capitolul 3.3. Conducte si accesorii				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	3,50	271,44 42,48	950,05 148,70
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,00	327,64 42,48	2 293,51 297,39
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,80	128,10 68,83	358,69 192,71
26	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 cu flansa D.65mm	buc	1,00	1 398,73 46,73	1 398,73 46,73
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d.80mm	buc	1,00	1 606,73 46,73	1 606,73 46,73
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	2,00	314,97 75,62	629,95 151,25
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,00	337,02 75,62	1 348,09 302,49
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,00	365,75 84,97	731,50 169,94

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor PE cu flansa 90 x 80mm				
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor PE cu flansa 75 x 65mm	buc	1,00	351,61 84,97	351,61 84,97
		Total Capitolul 3.3. Conducte si accesorii				9 668,87
		Inclusiv salariu				1 440,92
		Capitolul 3.4.Scara Sc 1				
32	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	4,00	117,58 84,97	470,32 339,88
33	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	247,03	24,88 5,01	6 145,67 1 238,42
34	CA04K2	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa.	m3	3,65	2 106,52 93,47	7 688,79 341,15
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.Balustrade	kg	100,40	36,51 17,84	3 665,82 1 791,51
		Total Capitolul 3.4.Scara Sc 1				17 970,60
		Inclusiv salariu				3 710,96
		Capitolul 3.5.Camin BK				
		1.Capitolul 3.5.1 Camine de canalizare				
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	1,66	1 986,62 819,11	3 297,79 1 359,72

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
37	Pret	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
38	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 245,00 0,00	2 490,00 0,00
39	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ-7 - 9 (0,15 m3)	buc	1,00	540,00 0,00	540,00 0,00
40	Pret	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
41	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
42	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
		Total Capitolul 3.5.Camin BK				10 787,79
		1.Capitolul 3.5.1 Camine de canalizare				1 359,72
		Inclusiv salariu				

	Total	lei	146 232,28
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 128,72
	Transportarea materialelor	4,00 %	3 718,79
	Total	100,00 +	157 079,79
	Cheltuieli de regie	4,00 %	6 283,19
	Total	100,00 +	163 362,98
	Beneficiu de deviz	2,00 %	3 267,26
	Total	100,00 +	166 630,24
	TVA	20,00 %	33 326,05
	Total deviz:		199 956,29
	Inclisiv salariu		29 703,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de
apeduct, satul Lalova, raionul
Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3

Turn de apă V=540 m³, H = 15 m

Lucrări de construcție

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 199 956,29 lei

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	121,25	84,97	10 302,61
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,41	84,97	1 989,50
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	84,97	662,77
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,44	84,97	3 096,31
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,32	84,97	112,37
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,84	84,97	156,34
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,70	84,97	144,45
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,12	84,97	350,25
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,89	84,97	1 945,39
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,11	84,97	9,52
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,15	84,97	97,40
12.	7212030022700	Sudor	h-om	5,79	84,97	491,94
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,00	84,97	4 503,61
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,71	84,97	3 374,03
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,23	84,97	2 058,88
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	84,97	407,64
		Total manopera				29 703,01

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,18	2,90	12,13
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,68	1 430,00	970,25
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,68	1 450,00	983,83
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,32	280,00	1 209,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	1 034,00	71,35
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,03	285,00	8,55
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,51	360,00	542,74
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	159,30
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,26	4 500,00	1 186,20
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	4 500,00	60,30
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,01	4 500,00	30,15
12.	2010237318750	Distantieri	buc	0,20	56,00	11,32
				154,98	1,00	154,98

13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,52	56,00	29,12
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	42,83	0,35	14,99
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	300,00	6,84
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,51	24,00	12,30
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,22	69,00	15,21
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,45	45,00	20,28
19.	2320187315789	Decofrol	kg	3,31	33,00	109,30
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	64,43	19,00	1 224,17
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,77	40,00	30,87
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,99	36,00	35,72
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,21	50,00	110,25
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,39	87,00	120,79
25.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,40	43,00	60,20
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,69	56,00	38,88
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,10	59,00	5,78
28.	252121670100065	Teava din otel d.80mm	m	3,71	186,00	690,39
29.	252121670100080	Teava din otel d.80mm	m	7,42	239,00	1 774,22
30.	2523156713811a 75 x65	Adaptor flansa PE 75 x 65 mm	buc	1,01	104,00	105,04
31.	2523156713811a 90 80	Adaptor PE cu flansa 90x80mm	buc	2,02	118,00	238,36
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,60	2,50	24,00
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,89	2,00	25,77
34.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	210,00	210,00
35.	26611264331010 1156	Inel prefabricat pt. Camine KIQ-15- 9 (0, 4 m3)	buc	2,00	1 245,00	2 490,00
36.	26611264331010 15	Placi prefabricate pt. Camine KIQD-15(0,38m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
37.	26611264331010 152	Placi prefabricate pt. Camine KIQD-15-2(0, 27m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
38.	26611264331010 1579	Inel prefabricat pt. Camine KIQ-7-9 (0,15m3)	buc	1,00	540,00	540,00
39.	26611264331010 191c	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
40.	2663102100000	Beton	m3	4,41	1 450,00	6 396,10
41.	266310210000015	Beton B 15	m3	30,59	1 499,00	45 849,91
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,34	1 290,00	432,54
43.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,02	0,00	0,00
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	690,00	11,59
45.	2666122800600	Element prefabricat П 3	buc	6,06	135,00	818,10
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,97	12,00	23,59
47.	2710602300000	Otel beton B 500 B	kg	253,21	19,00	4 810,91
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,16	21,00	3,38
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,79	24,00	66,95
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,89	24,00	45,31
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,40	24,00	153,63
52.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Balustrade	kg	278,96	18,00	5 021,28
53.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,03	12,00	0,34
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,03	18,00	7 146,56
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,48	30,00	74,40

56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,39	77,00	107,40
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxi 5 x 450 mm	kg	1,43	77,00	110,36
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,20	6,00	7,20
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,20	0,50	0,60
60.	2874117300000v 65	Vana din fonta cu flase d.65mm	buc	1,04	1 300,00	1 352,00
61.	2874117300000v 80	Vana din fonta cu flanse d.80mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,13	25,00	3,37
63.	2875274400100f 65	Flansa din otel pentru sudura d.65mm	buc	2,10	199,00	417,90
64.	2875274400100f 80	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	4,20	220,00	924,00
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,12	30,00	3,60
66.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,27	10,00	2,67
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,61	10,00	36,11
68.	4100126202818	Apa	m3	0,67	10,00	6,65
Total materiale de constructii						92 969,82

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,40	389,00	156,18
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	98,00	47,33
3.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	5,47	278,00	1 522,05
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,24	76,00	18,35
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,70	431,00	1 163,70
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	45,00	1,71
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,16	431,00	68,79
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,24	431,00	101,67
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,57	30,00	16,97
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	76,00	182,40
11.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,34	389,00	132,84
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,15	389,00	834,64
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,81	349,00	3 423,86
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,97	289,00	279,61
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,86	289,00	827,12
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,02	289,00	582,77
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,11	25,00	2,73
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,37	30,00	551,10
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	139,00	1,46
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,16	30,00	4,88
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,30	30,00	9,00
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,29	15,00	304,37
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,49	82,00	40,40
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,13	30,00	3,75
25.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,15	159,00	341,15
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	76,00	182,40
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	126,00	302,40
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,63	46,00	28,98
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,07	431,00	1 323,60
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,43	431,00	3 202,33

31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	19,58	289,00	5 659,78
32.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,81	389,00	706,03
33.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,86	389,00	723,54
34.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,83	189,00	345,87
35.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,08	189,00	15,88
36.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,53	289,00	442,17
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	289,00	7,63
Total utilaje de constructii						23 559,44

Total	lei	146 232,28
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 128,72
Transportarea materialelor	4,00 %	3 718,79
Total	100,00 +	157 079,79
Cheltuieli de regie	4,00 %	6 283,19
Total	100,00 +	163 362,98
Beneficiu de deviz	2,00 %	3 267,26
Total	100,00 +	166 630,24
TVA	20,00 %	33 326,05

Total deviz:

**199 956,2
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect : Construcția rețelei de
apeduct, satul Lalova, raionul Rezina

Investitor :

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4-3
Turn de apă V=540 m³, H = 15 m
Lucrări de construcție

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
		Capitolul 3. Lucrări de construcții				
		Capitolul 3.1 Lucrări				
		terasamente. Capitolul 3.1.1.				
		Котлован под опоры				
1	TsC03B1	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 depozit teren cat. II	100 m ³			715,45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	349,00	0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul, H=1,5m	100 m ³			3 370,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m ³	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	189,00	21,17
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	189,00	461,16
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m ³	h-ut	2,0400	289,00	589,56
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	389,00	941,38
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	389,00	964,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	289,00	372,81
4	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³			315,01
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	289,00	0,00
5	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³			905,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		Capitolul 3.1.2. Обвалование башни				
6	TsC03F1	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. II	100 m ³			785,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	349,00	0,00
7	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t			18,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	289,00	18,50
	D196	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 112,73
	2952240004125	Compactor 25 t				0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,1920	389,00	463,69
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	289,00	459,51
9	IzF04F ,K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2			39,77
						5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,35	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	82,00	1,07
	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			638,11
10	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	389,00	59,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	289,00	6,63
	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			97,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 430,00	84,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 034,00	3,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	21,00	0,15
12	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	389,00	2,80
	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 043,75
						578,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	280,00	1 428,00
13	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,10
	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...B 15	m3			2 060,15
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B 15	m3	1,0250	1 499,00	1 559,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	431,00	107,75
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			202,87
						135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	24,00	1,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,50
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			21,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	431,00	0,26
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Balustrade	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	77,00	0,39
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
17	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			1 564,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	87,00	678,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	59,00	32,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2			39,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,35	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	82,00	1,07
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			464,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	76,00	15,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	98,00	41,16
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			98,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 450,00	85,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 034,00	3,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	21,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	389,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
21	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Lotoc	m3			1 833,74
	7129090010600	Drenor-canalist				288,90
	2663102100000	Beton	h-om	3,4000	84,97	288,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0300	1 450,00	1 508,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3250	30,00	9,75
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П 3	buc	0,6000	30,00	18,00
	7123030012500	Montator P.B				458,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2666122800600	Element prefabricat П 3	m3	0,0040	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	buc	1,0100	135,00	136,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	m3	0,0012	10,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	kg	1,6000	2,50	4,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	m3	0,0050	285,00	1,43
		Capitolul 3.3. Conducte si accesorii	h-ut	0,4500	431,00	193,95
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			271,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa				42,48
	252121670100065	Teava din otel d.80mm	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m	1,0100	186,00	197,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	m3	0,0900	36,00	3,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,2000	50,00	10,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	77,00	10,51
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	40,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	kg	0,0200	69,00	1,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0600	46,00	2,76
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	0,0010	139,00	0,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa				327,64
	252121670100080	Teava din otel d.80mm	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m	1,0100	239,00	253,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	m3	0,0900	36,00	3,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,2000	50,00	10,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	77,00	10,51
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	40,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	kg	0,0200	69,00	1,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0600	46,00	2,76
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	h-ut	0,0010	139,00	0,14
	7134030012200	Izolator hidrofug				128,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	m2			68,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2320166200676	White spirit	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,5000	43,00	21,50
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	kg	0,0370	45,00	1,67
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	kg	0,1830	24,00	4,39
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	buc	0,0100	12,00	0,12
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,0390	25,00	0,98
26	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 cu flansa D.65mm	h-ut	0,0570	431,00	24,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-ut	0,2020	30,00	6,06
	2874117300000v6	Vana din fonta cu flase d.65mm	buc			1 398,73
5			h-om	0,5500	84,97	46,73
			buc	1,0000	1 300,00	1 352,00

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, Vana din fonta cu flanse d.80mm	buc			1 606,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa				46,73
	2874117300000v80	Vana din fonta cu flanse d.80mm	h-om	0,5500	84,97	46,73
			buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			314,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa				75,62
	2875274400100f65	Flansa din otel pentru sudura d.65mm	h-om	0,8900	84,97	75,62
			buc	1,0000	199,00	208,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	76,00	30,40
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			337,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa				75,62
	2875274400100f80	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	h-om	0,8900	84,97	75,62
			buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	76,00	30,40
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor PE cu flansa 90 x 80mm	buc			365,75
	7212030022700	Sudor				84,97
	2523156713811a9080	Adaptor PE cu flansa 90x80mm	h-om	1,0000	84,97	84,97
			buc	1,0100	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	76,00	60,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	126,00	100,80
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor PE cu flansa 75 x 65mm	buc			351,61
	7212030022700	Sudor				84,97
	2523156713811a75x65	Adaptor flansa PE 75 x 65 mm	h-om	1,0000	84,97	84,97
			buc	1,0100	104,00	105,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	76,00	60,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	126,00	100,80
Capitolul 3.4.Scara Sc 1						
32	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			117,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM				84,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	buc	0,3000	6,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m2	0,1300	56,00	7,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	kg	0,1200	33,00	3,96
33	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	0,0200	431,00	8,62
	7123020011140	Fierar beton				24,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM				5,01
	2710602300000	Otel beton B 500 B	h-om	0,0550	84,97	4,67
	2010237318750	Distantieri	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
			buc	0,1500	1,00	0,15
			kg	0,0100	24,00	0,24
34	CA04K2	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa.	m3			2 106,52
	7123010010200	Betonist				93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2663102100000	Beton	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0250	1 450,00	1 545,70
			m3	0,1500	10,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	278,00	417,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	389,00	42,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	30,00	6,00
35	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.Balustrade	kg			36,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton Balustrade	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	77,00	0,38
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
		Capitolul 3.5.Camin BK				
		1.Capitolul 3.5.1 Camine de canalizare				
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 986,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 290,00	260,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	56,00	6,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	690,00	6,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	431,00	797,35
37	Pret	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00
	2661126433101015	Placi prefabricate pt. Camine KИД-15(0,38m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
38	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ-15- 9 (0,4 m3)	buc			1 245,00
	266112643310101156	Inel prefabricat pt. Camine KИ-15- 9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
39	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ-7 - 9 (0,15 m3)	buc			540,00
	266112643310101579	Inel prefabricat pt. Camine KИ-7-9 (0,15m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
40	Pret	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			210,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
41	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc			1 300,00
	26611264331010152	Placi prefabricate pt. Camine KИД-15-2(0, 27m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
42	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc			1 650,00
	26611264331010191c	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.