

# Construcția rețelei de apeduct din s. Miciurin (inclusiv din s. Birarovca), r-nul Drochia

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL 2-4-1 Turn de apa V=50 m<sup>3</sup> H=18m.Platforma B

Valoarea de deviz 485 916,71 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> H=18 m	шт.	1,000	180 000,00 0,00	180 000,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>180 000,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,173	5 843,31 2 722,71	36 070,76 16 807,26
		<i>Прямые затраты</i>	?			36 070,76
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			4 033,74
		Total ПЗ+CASM	100,00 +			40 104,50
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			12 773,52
		Total Total+CR	100,00 +			52 878,02
		Beneficiu (Total) * 4 %	4,00 %			2 115,12
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>54 993,14 16 807,26</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente. Groapa de fundatie</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	100 m <sup>3</sup>	2,810	717,44 0,00	2 016,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	9,000	61,64 61,64	554,72 554,72
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul H=1.5 m	100 m3	0,750	2 592,92 5,59	1 944,69 4,19
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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,294	785,71 0,00	231,00 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,000	16,00 0,00	800,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	154,05 11,19	45,29 3,29
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	100 m3	1,850	382,16 0,00	707,00 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,850	1 302,86 263,94	2 410,29 488,29
		<b>Total Lucrari terasamente. Groapa de fundatie Inclusiv salariu</b>				<b>8 708,99 1 050,49</b>
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,160	1 446,31 203,81	231,41 32,61
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.	m3	29,400	1 781,22 131,65	52 367,85 3 870,45

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,550	164,66 47,87	3 877,83 1 127,38
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1, 2)	kg	393,100	21,58 0,90	8 483,44 353,05
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	178,560	26,76 6,29	4 778,29 1 122,31
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	0,179	623,52 192,23	111,61 34,41
17	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	0,500	1 715,32 101,72	857,66 50,86
18	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита ПЗ	шт.	6,000	6 022,62 43,38	36 135,71 260,31
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu	m2	11,500	38,17 1,79	438,99 20,64

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Impregna stratul de top o perna compacta bitum)				
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Асфальтовая отмостка вокруг башни шир. 3 м - по щебню толщ. 10 см)	m3	1,150	482,25 34,34	554,59 39,49
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala (K=0.9) K=0,90	m2	11,500	87,32 2,16	1 004,23 24,83
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>108 841,61 6 936,34</b>
		<b>3.3. Scara monolita SC-1</b>				
22	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	18,250	84,84 35,90	1 548,24 655,25
23	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 C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	3,650	1 713,16 115,17	6 253,02 420,37
24	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	40,900	23,03 2,06	942,13 84,38
25	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	kg	206,130	22,69 1,71	4 676,63 351,56

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg	100,340	26,75 6,28	2 684,46 630,12
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Piesa inglobata МИ 1-18 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	27,200	32,40 6,28	881,29 170,84
28	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	0,127	624,65 193,15	79,33 24,53
		<b>Total Scara monolita SC-1 Inclusiv salariu</b>				<b>17 065,10 2 337,05</b>
		<i>Прямые затраты</i>	?			134 615,70
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			2 477,73
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %			5 615,21
		Total ПЗ+CASM+CT	100,00 +			142 708,64
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			20 692,75
		Total Total+CR	100,00 +			163 401,39
		Beneficiu (Total) * 4 %	4,00 %			6 536,06
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>169 937,45 10 323,88</b>
		Прямые затраты	?			404 930,59
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			80 986,12
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>485 916,71 27 131,14</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Construcția rețelei de apeduct din s. Miciurin (inclusiv din s. Birarovca), r-nul Drochia

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse 2-4-1 Turn de apa V=50 m<sup>3</sup> H=18m.Platforma B

**Valoarea de deviz 485 916,71 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	130,19	29,92	3 895,28
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,62	29,92	706,71
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	29,92	233,38
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,97	29,92	986,46
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,16	29,92	573,27
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,32	29,92	39,49
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,83	29,92	24,83
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,70	29,92	50,86
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,69	29,92	20,64
10.	7136080025001	Montator	h-om	5,71	29,92	170,84
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,97	29,92	58,94
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,79	29,92	83,48
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,99	29,92	1 585,47
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,06	29,92	1 078,91
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,25	29,92	815,32
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,74	29,92	16 807,26
<b>Total manopera</b>						<b>27 131,14</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,19	8,00	33,52
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,61	1 500,00	915,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,82	200,00	164,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,03	1 400,00	42,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	250,00	7,50
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,51	300,00	453,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,29	10,00	2,90
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05	8 000,00	400,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,32	8 000,00	2 560,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	8 000,00	80,00
11.	2010237318750	Distantieri	urr.	187,10	0,10	18,71
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,83	120,00	219,60
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,99	8,00	103,92

14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	8 000,00	80,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,60	20,00	12,00
16.	2320187315789	Decofrol	kg	5,02	20,00	100,40
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,55	10,00	195,50
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,55	35,00	19,25
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,39	30,00	71,70
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,20	35,00	42,00
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,17	20,00	3,40
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,60	1,75	16,80
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,91	8,00	31,28
24.	266310210007700	Beton B15	m3	0,52	1 500,00	780,00
25.	266310210077000	Beton B15	m3	30,44	1 500,00	45 660,00
26.	266314402100000	Beton C15	m3	3,78	1 450,00	5 481,00
27.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,02	1 400,00	28,00
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,89	20,00	877,80
29.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	211,28	20,00	4 225,60
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,07	20,00	1,40
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,79	20,00	55,80
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,79	20,00	55,80
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,40	20,00	128,00
34.	277527630944886	Confectii metalice inglobate in beton Ограждение лестницы	kg	100,34	20,00	2 006,80
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	20,00	3 571,20
36.	2811236309900744	Confectii metalice Piesa inglobata МИ 1-18	kg	28,57	20,00	571,40
37.	28173122004100	Otel C1, 2	kg	397,03	20,00	7 940,60
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,81	25,00	95,25
39.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,27	25,00	6,75
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,39	25,00	34,75
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	5,47	0,10	0,55
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	5,47	0,20	1,09
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	25,00	2,25
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,55	20,00	11,00
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,23	3,70	8,25
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,27	10,00	2,70
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,40	10,00	34,00
48.	4100126202818	Apa	m3	0,38	10,00	3,80
49.	4662666122800600	Element prefabricat Плита ПЗ	шт.	6,06	5 800,00	35 148,00
50.	6554655216133	Castel de apa V=50 m3 H=18 m	шт.	1,00	180 000,00	180 000,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>292 304,27</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,56	250,00	7 640,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,70	250,00	675,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,27	15,00	4,05
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	15,00	0,15
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,49	250,00	122,50
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,42	350,00	2 247,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,18	350,00	11 963,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,02	350,00	707,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12	350,00	42,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,83	55,00	1 090,65
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,16	50,00	8,00
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,30	55,00	16,50
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	19,56	100,00	1 956,00

		cp (4 kw)				
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,15	50,00	7,50
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,12	15,00	1,80
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,18	50,00	109,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,73	250,00	2 182,50
19.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,81	300,00	543,00
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,86	300,00	558,00
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,83	100,00	183,00
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,08	100,00	8,00
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,53	200,00	306,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,20	250,00	800,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	180,00	5,40
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>31 251,05</b>

Прямые затраты	?	404 930,59
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	80 986,12

**Total deviz:**

**485 916,71**

Intocmit

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

Verificat

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

**Construcția rețelei de apeduct din s. Miciurin (inclusiv din s. Birarovca), r-nul Drochia**

**Construcția rețelei de apeduct din s. Miciurin (inclusiv din s. Birarovca), r-nul Drochia**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Turn de apa V=50 m<sup>3</sup> H=18m. Platforma B**

№ 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> H=18 m	шт.			180 000,00 0,00
	6554655216133	Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> H=18 m	шт.	1,0000	180 000,00	180 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			5 843,31 2 722,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	29,92	2 722,71
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,65
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 882,96
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente. Groapa de fundatie</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 m <sup>3</sup>			717,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,44
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>			61,64 61,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	29,92	61,64
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul H=1.5 m	100 m <sup>3</sup>			2 592,92 5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	29,92	5,59
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	100,00	10,67
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	100,00	244,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m <sup>3</sup>	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	724,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	452,67
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 (Grunt deplasat)	100 m <sup>3</sup>			785,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	785,71
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,05
						11,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	29,92	11,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	142,86
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	100 m3			382,16
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,16
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 302,86
						263,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	29,92	263,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,92
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 446,31
						203,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	29,92	203,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	200,00	1 025,00
	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	100,00	212,50
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 781,22
						131,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	29,92	119,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,92	11,97
	266310210077000	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 553,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			164,66
						47,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,92	5,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	29,92	41,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 000,00	13,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	8 000,00	3,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	8 000,00	88,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,99
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1, 2)	kg			21,58
						0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	29,92	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,92	0,15
	28173122004100	Otel C1, 2	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			26,76

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				6,29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,92	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
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			623,52 192,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	29,92	192,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,64
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,87
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,50
17	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			1 715,32 101,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	29,92	101,72
	266310210007700	Beton B15	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,60
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	55,00	33,00
18	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита ПЗ	шт.			6 022,62 43,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	29,92	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,92	4,49
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 400,00	4,67
	4662666122800600	Element prefabricat Плита ПЗ	шт.	1,0100	5 800,00	5 858,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,75	2,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Impregna stratul de top o perna compacta bitum)	m2			38,17 1,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	29,92	1,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	8 000,00	6,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Асфальтовая отмостка вокруг башни шир. 3 м - по щебню толщ. 10 см)	m3			482,25 34,34
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	29,92	34,34
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,1530	300,00	46,96

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,70
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala (K=0.9) K=0,90	m2			87,32 2,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	29,92	2,16
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 500,00	79,57
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	3,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	1,83
		<b>3.3. Scara monolita SC-1</b>				
22	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			84,84 35,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,92	4,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	29,92	31,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	urr.	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urr.	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	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	120,00	12,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 000,00	26,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	4,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
23	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 C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 713,16 115,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	29,92	103,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,92	11,97
	266314402100000	Beton C15	m3	1,0250	1 450,00	1 501,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,33
24	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			23,03 2,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	29,92	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	29,92	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,24
25	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			22,69 1,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	29,92	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	29,92	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg			26,75 6,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,92	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630944886	Confectii metalice inglobate in beton Ограждение лестницы	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Piesa inglobata MII 1-18 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			32,40 ----- 6,28
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	29,92	6,28
	2811236309900744	Confectii metalice Piesa inglobata MII 1-18	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
28	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			624,65 ----- 193,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	29,92	193,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,86
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	137,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,45

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.